

# Gute Verbindungen

Gesamtkatalog Bauprodukte 01/2021

## Dichten & Kleben



# Kontakt zu OTTO

## Sie haben Fragen? ... so erreichen Sie uns

### Zentrale

 +49-8684-908-0	Mo. – Do. 7.00 bis 16.30 Uhr
 +49-8684-908-539	Fr. 7.00 bis 14.00 Uhr
 info@otto-chemie.de	

### Buchhaltung

 +49-8684-908-220	Mo. – Do. 7.00 bis 16.00 Uhr
 +49-8684-908-229	Fr. 7.00 bis 13.00 Uhr
 kbh@otto-chemie.de	

### Anwendungstechnik

 +49-8684-908-460	Mo. – Do. 8.00 bis 16.00 Uhr
 +49-8684-908-479	Fr. 8.00 bis 14.00 Uhr
 tae@otto-chemie.de	

### Versandnachforschung

 +49-8684-908-350	Mo. – Do. 7.00 bis 16.00 Uhr
	Fr. 7.00 bis 13.00 Uhr

### Auftragsbearbeitung (Bestellungen)

 +49-8684-908-310	Mo. – Do. 7.00 bis 16.30 Uhr
 +49-8684-908-319	Fr. 7.00 bis 13.30 Uhr
 mab@otto-chemie.de	

### Vertrieb (Angebote, Anfragen etc.)

aus Deutschland	
 +49-8684-908-530	Mo. – Do. 7.30 bis 16.30 Uhr
 +49-8684-908-539	Fr. 7.30 bis 13.30 Uhr
 vid@otto-chemie.de	

Wir bitten Sie, Ihre Aufträge per Fax oder per E-Mail zu senden, um eine schnelle und korrekte Abwicklung zu gewährleisten. Vielen Dank!

### aus dem Ausland

 +49-8684-908-540	Mo. – Do. 7.30 bis 16.30 Uhr
 +49-8684-908-549	Fr. 7.30 bis 13.30 Uhr
 international@otto-chemie.de	

[www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)

### Hinweise:

Aus drucktechnischen Gründen können die im Katalog abgebildeten Farben von den Originalfarben der Produkte abweichen. Für eine exakte Farbdarstellung fordern Sie bitte unsere Farbtafeln an.

Plexiglas® ist eine eingetragene Marke der Firma Evonic-Röhm GmbH (Darmstadt), Makrolon® ist eine eingetragene Marke der Firma Covestro Deutschland AG (Leverkusen), Lexan® ist eine eingetragene Marke der Firma SABIC Innovative Plastics (Bergen op Zoom), Styrodur® und Styropor® sind eingetragene Marken der Firma BASF SE (Ludwigshafen), IVD® und IVD-Gütesiegel® sind eingetragene Marken des Industrieverbandes Dichtstoffe e. V. (Düsseldorf), EMICODE® ist eine eingetragene Marke der GEV e. V. (Düsseldorf). LEED® sowie das zugehörige Logo ist eine Marke des U. S. Green Building Council® und wird mit dessen freundlicher Genehmigung verwendet.

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de) unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de) bzw. [www.german-gba.org](http://www.german-gba.org). Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung (siehe Index letzte Umschlagseite). Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen Technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de) zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

### Bildverzeichnis:

Seite 6, 36-37: fotolia 87201313 ©virtua73 / Seite 7, 98-99: fotolia 108187196 ©Sergione / Seite 8, 136-137: fotolia 173570437 ©denisismagilov / Seite 9, 158-159: fotolia 157448514 ©martinfredy / Seite 9, 168-169: fotolia 113791965 ©rois010 / Seite 13: ©CDPIC – stock.adobe.com / Seite 14: fotolia 16495933 ©aooss5 akb / Seite 16: fotolia 113434480 ©Fotoschlick / Seite 18: fotolia 24763528 ©ARochau / Seite 20: fotolia 106473227 ©mhp / Seite 22: fotolia 169587868 ©alexandre zveiger / Seite 24: fotolia 51087746 ©Klaus Eppel / Seite 26: fotolia 57011025 ©arsdigital / Seite 30: fotolia 59981442 ©Kara / Seite 32: fotolia 37158941 ©alexandre zveiger / Seite 34: fotolia 61010103 ©Janni / Seite 47: fotolia 93642390 ©Eleonore Horiot / Seite 64: ©zhu difeng – stock.adobe.com / Seite 67: PVC-Boden ©Sigurdur Stefan Jonsson / Seite 70: fotolia 134404044 ©Africa Studio / Seite 77: fotolia 42646357 ©Matthias Buehner / Seite 80: fotolia 110145167 ©slavun / Seite 85: fotolia 134856538 ©Diana Rui / Seite 90: ©Photographee.eu – stock.adobe.com / Seite 93: ©www.fhmedien.de / Seite 96: fotolia 133786867 ©DanBu.Berlin / Seite 118: ©caifas - stock.adobe.com / Seite 124: ©by Jan Rockar / Seite 127: fotolia 118220199 ©schulzfoto / Seite 138: fotolia 88069930 ©pbombaert / Seite 141: Toskana Therme Bad Orb ©Morgenstern & Kaes / Seite 142: fotolia 128793240 ©Mike Butler / Seite 143: fotolia 100882476 ©Aleksy Sergeychik / Seite 149: fotolia 133612723 ©Iriana Shiyan / Seite 166: fotolia 111188968 ©plysuikvv / Seite 209: fotolia 137929242 ©Anastasia Smanjuk

## Wir sind OTTO



## Qualität schafft Zusammenhalt ...seit 140 Jahren!

2021 ist für OTTO ein ganz besonderes Jahr! Wir blicken auf eine 140-jährige Firmengeschichte zurück:

1881 in Berlin durch Hermann Otto zur Herstellung von Fensterkitt gegründet, beschäftigt sich das Unternehmen seit den frühen 60er Jahren mit der Produktion von Silikon-Dichtstoffen. Klebstoffe auf der Basis von Polyurethanen und von silanterminierten Polymeren (Hybrid) sowie Acrylate runden die Produktpalette ab. In firmeneigenen Labors werden die Dicht- und Klebstoffe von OTTO entwickelt und unter den Markennamen OTTOSEAL® (Dichtstoffe) und OTTOCOLL® (Klebstoffe) sowie Novasil® (industrielle Applikationen) vertrieben. Eine breite Palette an Spezialprodukten ermöglicht Problemlösungen für besondere Aufgabenstellungen.

Als Hersteller steht OTTO in Industrie und Handwerk quer durch alle Branchen für höchste Kompetenz in Dichtungs- und Klebetechnik. Mit seinen Produkten, die meist der Premium-Klasse angehören, sicherte sich OTTO nicht nur die Marktführerschaft in seinem Segment, sondern gilt aufgrund der Qualität und Leistungsfähigkeit in vielen Bereichen auch als Innovationstreiber.

Voraussetzung für die Zufriedenheit anspruchsvoller Kunden ist für OTTO eine enge partnerschaftliche Zusammenarbeit mit ihren Kunden. Der Vertrieb erfolgt zurzeit über mehr als 35 Mitarbeiter im Außendienst. OTTO wird von den rund 480 Mitarbeitern als sozial engagierter und zuverlässiger Arbeitgeber geschätzt. Moderne Produktionsanlagen und ein ansprechendes Verwaltungsgebäude bieten ein in beruflicher und sozialer Hinsicht optimales Arbeitsklima und schaffen die besten Voraussetzungen für zufriedene und motivierte Mitarbeiter.

Im Herbst 2015 wurde das neue OTTO-Logistik- und Schulungszentrum eingeweiht. Das OTTO-Schulungszentrum bietet mit seinen großen Schulungsräumen Platz für bis zu 40 Teilnehmer.

Mit dem Neubau einer Produktionsanlage erweitert OTTO seine Produktionskapazitäten. Nach einer Bauzeit von nur 18 Monaten wurde die vollautomatische Fertigungslinie des 1. Bauabschnitts im Spätsommer 2020 planmäßig in Betrieb genommen.

Mehr über den Neubau der Produktionshalle erfahren Sie auf der nächsten Seite...

## Aktuelles von OTTO



### Neues Werk Kaltenbrunn eröffnet **OTTO startet ein neues Kapitel in seiner Geschichte**

Zwei rund 20 Meter hohe Silos markieren schon von weitem das neue Werk von OTTO im Ortsteil Kaltenbrunn. Nach einer Bauzeit von nur 18 Monaten wurde die vollautomatische Fertigungslinie des 1. Bauabschnitts im Spätsommer planmäßig in Betrieb genommen.

Die Produktionsanlage wurde eigens für das neue Werk entwickelt und ist die modernste ihrer Art – angefangen von der Entleerung der Tankzüge mithilfe von Pumpen über den Mischer für die Compoundierung bis hin zur vollautomatischen Abfülllinie, an deren Ende ein Roboter unermüdlich Karton um Karton auf Paletten stapelt. Ein neu implementiertes Prozessleitsystem – als Verbindung des Warenwirtschaftsprogramms mit der Maschinenebene – steuert und überwacht den gesamten Prozess.

Herzstück der Anlage ist der Mischer für die Compoundierung, der die Qualität des Produktes entscheidend bestimmt. Ihm werden alle Zutaten aus einem in sich geschlossenen System präzise zudosiert: aus den beiden außen liegenden Silos, mehreren innen liegenden Tanks und einer Reihe von IBCs, die produktspezifischen Komponenten beinhalten. Nicht minder entscheidend für die Qualität sind die beiden, jeweils acht Kubikmeter fassenden

Pufferpressen, wo das Halbfertigprodukt bis zur Übergabe an die Abfülllinie zwischengelagert wird. Erst dann werden die Farbpigmente und ggf. weitere Komponenten zugegeben und so vermischt, dass ein homogenes Endprodukt entsteht.

„Die neue Produktionslinie erhöht nicht nur die Produktionskapazität, sondern liefert auch eine bessere, noch konsistentere Produktqualität“, bekräftigt OTTO-Geschäftsführer Johann Hafner. „Gleichzeitig reduziert sie Abfälle und Emissionen: Das ist ein Baustein unseres Konzepts für mehr Nachhaltigkeit, die letzten Endes auch Kunden und Mitarbeitern zugutekommt.“

Mit der neuen Produktionshalle startet OTTO ein neues Kapitel seiner Geschichte.

OTTO – Qualität schafft Zusammenhalt  
...seit 140 Jahren!

	Neuheiten	4
	Produktverzeichnis	6
	Produktsuche nach Anwendungen	14

### Verkaufsgruppen

---

1	OTTOSEAL® Dichtstoffe	36
2	OTTOCOLL® Klebstoffe	98
3	OTTOFLEX System	136
4	OTTOPUR PU-Schäume	158
5	Glättmittel	168
6	Zusatzprodukte	174
7	Primer/Reiniger	180
8	Pistolen	192
9	Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	212
10	Bänder/Rundschnüre	236
	Produktkategorien	252
	Anwendungsliste	253
	Verbrauchstabellen	258

# Neue Verbindungen

## OTTOSEAL® S 125 18 weitere Farben

S 125



### Das Boden- und Sanitär-Silikon

OTTOSEAL® S 125 jetzt in 18 weiteren Farben ab Lager verfügbar.

12 Farben gefüllt (matt)  
310 ml Kartusche

- C8340 – matt-basaltgrau
- C1416 – matt-braun
- C7104 – matt-eiche dunkel
- C7105 – matt-eiche hell
- C7094 – matt-hellbraun
- C8336 – matt-helljasmin
- C7114 – matt-kastanie
- C6874 – matt-manhattan
- C6569 – matt-schokobraun
- C7112 – matt-schwarz
- C8338 – matt-steingrau
- C6919 – matt-weiß

Außerdem sind die Farben C7112 matt-schwarz, C6919 matt-weiß ab jetzt auch im 580 ml Alu-Folienbeutel erhältlich.

6 Farben ungefüllt (glänzend)

310 ml Kartusche

- C8339 – basaltgrau
- C05 – braun
- C83 – eiche dunkel
- C64 – eiche hell
- C04 – schwarz
- C8337 – steingrau

Außerdem sind die Farben C00 transparent, C01 weiß, C04 schwarz, C18 sanitärgrau ab jetzt auch im 580 ml Alu-Folienbeutel erhältlich.

S. 92



## OTTOSEAL® M 390 Neu im Sortiment

M 390 **Neu**



### Der Boden-Dichtstoff

- Hoch beanspruchbar
- Extrem elastisch
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Härtet praktisch schwindfrei aus

- C10 – bahama beige
- C2260 – basalt
- C56 – betongrau
- C49 – dunkelbraun
- C1237 – eiche dunkel
- C64 – eiche hell
- C98 – eiche rustikal
- C8180 – kieselgrau
- C17 – kirschbaum
- C1172 – titangrau

S. 51



## OTTOCOLL® M 530 HiSpeed Neu im Sortiment

M 530 **Neu**



### Der Hybrid-Klebstoff mit schneller Funktionsfestigkeit

- Sehr schnelle Klebfestigkeit
- Handfeste Klebung nach 20 Minuten
- Funktionsfeste Klebung nach 3 Stunden
- Elastische Klebungen

- C01 – weiß

S. 111



## OTTOCOLL® M 550 HiTack Mit verbesserter Rezeptur

M 550



### Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung

- Extrem hohe Anfangshaftung
- Natursteinverträglich
- Elastische Klebungen
- Haftet auf feuchten Untergründen

- C02 – grau
- C04 – schwarz
- C01 – weiß

S. 113



## OTTOPUR OP 910 Mit neuen Anwendungsbereichen

OP 910



### 1K-PU-Schaum für Schallschutz, Wärmedämmung, Brunnen und Perimeter

- Sehr guter Schallschutz
- Universell einsetzbar
- Sehr gute Wärmedämmung

OTTOPUR OP 910 ist neben den bisherigen PU-Schaum-Anwendungen nun auch für die Bereiche Schallschutz, Wärmedämmung, Brunnen und Perimeterklebung einsetzbar und somit der perfekte Ersatz für OTTOPUR OP 940.

S. 160



## Neue Verbindungen

### OTTOPUR OP915 Neu im Sortiment

**OP915 Neu**



**1K-PU-Schaum mit hoher Ausbeute**

- Hohe Ausbeute
- Universell einsetzbar
- Sehr guter Schallschutz
- Gute Wärmedämmung

S. 161



### OTTOPUR OP950 Neu im Sortiment

**OP950 Neu**



**Der 1K-Flexi-PU-Schaum**

- Flexibel
- Verarbeitbar bis -10 °C
- Exzellenter Schallschutz
- Sehr gute Wärmedämmung

S. 164



### OTTOPUR OP960 Neu im Sortiment

**OP960 Neu**



**B1 – schwer entflammbarer 1K-PU-Schaum**

- Schwer entflammbar
- Flamm- und rauchdichtes Ausschäumen

S. 165



### OTTO Reinigungstücher Neu im Sortiment

**TUCH Neu**



Zur Entfernung von nicht ausgehärteten PU-Schaum-, Klebstoff- und Dichtstoffresten von allen Oberflächen.

S. 220



#### Weitere Neuheiten

#### OTTOCOLL® A270

**Der lösemittelfreie Folienkleber auf Dispersionsbasis**

Aus „P“ wird „A“ – OTTOCOLL® P270 heißt ab sofort OTTOCOLL® A270. Der 1K-Dispersions-Klebstoff bleibt dabei unverändert und ist weiterhin perfekt geeignet für die Ausbildung luftdichter Klebungen von Dampfbremsen und Dampfsperren auf saugfähigen Untergründen, wie z. B. auf Putz, Beton oder unbehandeltem Holz.

S. 107

#### OTTO Druckluft-Pistole P490 DP2X

Die neue OTTO Druckluft-Pistole P490 DP2X ersetzt die bisherige OTTO Druckluft-Pistole P495 DP

S. 202

#### OTTO Fugenband BG1

**Das vorkomprimierte Fugenband**

Neue Normen und Prüfungen



EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm

S. 244

#### OTTO Dämmband BG2

**Das vorkomprimierte Dämmband**

Neue Normen und Prüfungen



EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm

S. 245

# Produktverzeichnis



## 1 OTTOSEAL® Dichtstoffe

<b>A 205</b> OTTOSEAL® A 205 Der Premium-Acryl-Dichtstoff	38	<b>P 305</b> OTTOSEAL® P 305 Der Premium-PU-Dichtstoff	53
<b>A 207</b> OTTOSEAL® A 207 Der Standard-Acryl-Dichtstoff	39	<b>P 720</b> OTTOSEAL® P 720 Das Spezial-PU für die RAL-Montage AUSSEN	54
<b>A 210</b> OTTOSEAL® A 210 Der preisgünstige Acryl-Dichtstoff	40	<b>S 7</b> OTTOSEAL® S 7 Das Weather-Sealing-Silikon	55
<b>A 215</b> OTTOSEAL® A 215 Der körnige Riss- und Reparaturspachtel	41	<b>S 9</b> OTTOSEAL® S 9 Der 1K-Isolierglas-Randverbund	56
<b>A 221</b> OTTOSEAL® A 221 Parkett Die Parkett-Fugenmasse	42	<b>S 10</b> OTTOSEAL® S 10 Der Glasbau-Dichtstoff	57
<b>A 225</b> OTTOSEAL® A 225 Der Gehrungsdichtstoff für Metall- und Holzfenster	43	<b>S 17</b> OTTOSEAL® S 17 Das neutrale Hochtemperatur-Silikon	58
<b>A 250</b> OTTOSEAL® A 250 Der Dichtstoff für den Dachbereich und feuchte Untergründe	44	<b>S 18</b> OTTOSEAL® S 18 Das Schwimmbad-Silikon	59
<b>A 710</b> OTTOSEAL® A 710 Das Spezial-Acrylat für die RAL-Montage INNEN	45	<b>S 25</b> OTTOSEAL® S 25 Das Acetat-Hochtemperatur-Silikon	60
<b>M 350</b> OTTOSEAL® M 350 Der MS-Dichtstoff	46	<b>S 27</b> OTTOSEAL® S 27 Das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon	61
<b>M 360</b> OTTOSEAL® M 360 Der Hybrid-Dichtstoff für Hochbau- und Anschlussfugen	48	<b>S 28</b> OTTOSEAL® S 28 Das Aquarien- und Glasstein-Silikon	62
<b>M 361</b> OTTOSEAL® M 361 Der STRUKTUR Hybrid-Dichtstoff für Hochbau- und Anschlussfugen	49	<b>S 34</b> OTTOSEAL® S 34 Das Boden-Silikon	63
<b>M 380</b> OTTOSEAL® M 380 Der Hybrid-Lüftungskanal-Dichtstoff	50	<b>S 50</b> OTTOSEAL® S 50 Das Glasklar-Silikon	65
<b>M 390</b> OTTOSEAL® M 390 Der Boden-Dichtstoff	51	<b>S 51</b> OTTOSEAL® S 51 Das Kunststoffboden-Silikon	66
<b>P 300</b> OTTOSEAL® P 300 Der Standard-PU-Dichtstoff	52	<b>S 54</b> OTTOSEAL® S 54 Das Spezial-Silikon B1	68
		<b>S 68</b> OTTOSEAL® S 68 Das neutrale Reinraum- und RLT-Silikon	69
		<b>S 69</b> OTTOSEAL® S 69 Das Acetat-Reinraum- und RLT-Silikon	71
		<b>S 70</b> OTTOSEAL® S 70 Das Premium-Naturstein-Silikon	72
		<b>S 72</b> OTTOSEAL® S 72 Das Plexiglas®- und Kunststoff-Silikon	74
		<b>S 80</b> OTTOSEAL® S 80 Das Premium-Alkoxy-Naturstein-Silikon	75

# Produktverzeichnis

<b>S94</b>	OTTOSEAL® S94 Das neutrale Brandschutz-Silikon
<b>S100</b>	OTTOSEAL® S100 Das Premium-Sanitär-Silikon
<b>S105</b>	OTTOSEAL® S105 Das alternative Sanitär-Silikon
<b>S110</b>	OTTOSEAL® S110 Das Premium-Neutral-Silikon
<b>S112</b>	OTTOSEAL® S112 Der Glasleistenfüller
<b>S115</b>	OTTOSEAL® S115 Das neutrale Bau-Silikon
<b>S117</b>	OTTOSEAL® S117 Das Standard-Naturstein-Silikon
<b>S120</b>	OTTOSEAL® S120 Das Premium-Alkoxy-Fenster-Silikon
<b>S121</b>	OTTOSEAL® S121 Das geruchsarme Premium-Sanitär-Silikon
<b>S125</b>	OTTOSEAL® S125 Das Boden- und Sanitär-Silikon
<b>S130</b>	OTTOSEAL® S130 Das Alkoxy-Sanitär-Silikon mit ökologisch unbedenklicher Fungitect® Silber-Technologie
<b>S140</b>	OTTOSEAL® S140 Das Hotel- und Spa-Silikon mit doppeltem Schimmelschutz
<b>S730</b>	OTTOSEAL® S730 Das Spezial-Silikon für die RAL-Montage AUSSEN

76

78

81

82

84

86

87

88

91

92

94

95

97



## 2 OTTOCOLL® Klebstoffe

<b>A266</b>	OTTOCOLL® FIXFRITZ Der Haftstarke	100
<b>M502</b>	OTTOCOLL® KLARKARL Der Vielseitige	101
<b>M551</b>	OTTOCOLL® ALLBERT Der Alleskönner	102
<b>M591</b>	OTTOCOLL® RAKELRALF Der Flächenprofi	103
<b>P341</b>	OTTOCOLL® KRAFTMAX Der Extremfeste	104
<b>A265</b>	OTTOCOLL® TopFix Der superschnelle Fixierklebstoff	106
<b>A270</b>	OTTOCOLL® A270 Der lösemittelfreie Folienkleber auf Dispersionsbasis	107
<b>A770</b>	OTTOCOLL® A770 Der Dispersions-Klebstoff für OTTO Bauanschlussbänder	108
<b>M500</b>	OTTOCOLL® M500 Der wasserbeständige Premium-Hybrid-Kleb-/ Dichtstoff	109
<b>M501</b>	OTTOCOLL® M501 Der transparente Premium-Hybrid-Klebstoff	110
<b>M530</b>	OTTOCOLL® M530 HiSpeed Der Hybrid-Klebstoff mit schneller Funktionsfestigkeit	111
<b>M540</b>	OTTOCOLL® AIIFlex Der superflexible Montageklebstoff	112
<b>M550</b>	OTTOCOLL® M550 - HiTack Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung	113
<b>M560</b>	OTTOCOLL® M560 Der universelle Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung	114

# Produktverzeichnis

<b>M 570</b> OTTOCOLL® M 570 Der 2K-Hybrid-Montageklebstoff	115
<b>M 580</b> OTTOCOLL® M 580 Der extrem schnelle 2K-Hybrid-Montageklebstoff	116
<b>M 590</b> OTTOCOLL® M 590 Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen	117
<b>M 595</b> OTTOCOLL® M 595 Der Premium-Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen	119
<b>P 83</b> OTTOCOLL® P 83 Der PU-Kleb- und Dichtstoff	120
<b>P 84</b> OTTOCOLL® P 84 Der Premium-PU-Leim	121
<b>P 85</b> OTTOCOLL® P 85 Der Premium-PU-Montageklebstoff	122
<b>P 86</b> OTTOCOLL® P 86 Der 1K-PU-Klebstoff für Eckverbinder	123
<b>P 340</b> OTTOCOLL® Rapid Der superstarke Kraftklebstoff	125
<b>P 410</b> OTTOCOLL® P 410 Der PU-Klebstoff für flächige Klebungen	126
<b>P 520</b> OTTOCOLL® P 520 Der Premium-2K-PU-Klebstoff	128
<b>P 520SP 4897</b> OTTOCOLL® P 520 SP 4897 Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern	129
<b>P 520SP 5276</b> OTTOCOLL® P 520 SP 5276 Zähharter 2K-PU-Klebstoff	130
<b>P 520SP 5477</b> OTTOCOLL® P 520 SP 5477 Zähelastischer 2K-PU-Klebstoff	130
<b>P 520SP 5747</b> OTTOCOLL® P 520 SP 5747 Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern	131
<b>P 520SP 6319</b> OTTOCOLL® P 520 SP 6319 Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern	131
<b>P 525</b> OTTOCOLL® P 525 Der Premium-2K-Turbo-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbinder	132
<b>S 16</b> OTTOCOLL® S 16 Der Spiegel-Klebstoff	133

<b>S 495</b> OTTOCOLL® S 495 Der Silikon-Klebstoff für Wandpaneele	134
<b>S 610</b> OTTOCOLL® S 610 Der 2K-Silikon-Spezialklebstoff	135



## 3 OTTOFLEX System

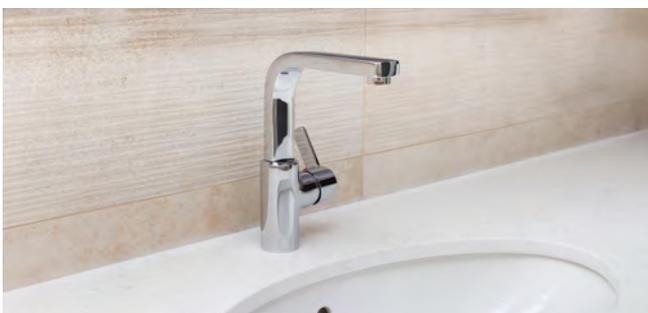
<b>OFHG</b> OTTOFLEX Haftgrund	144
<b>OFTG</b> OTTOFLEX Tiefengrund	145
<b>OFVA</b> OTTOFLEX Voranstrich	147
<b>OFFF</b> OTTOFLEX Flüssigfolie	148
<b>OFDS</b> OTTOFLEX Dichtungsschlämme	150
<b>OFAB</b> OTTOFLEX Abdichtbahn	151
<b>OFDB</b> OTTOFLEX Dichtband	152
<b>OFOD</b> OTTOFLEX Objektdichtband	153
<b>OFAE</b> OTTOFLEX Außenecken	154
<b>OFIE</b> OTTOFLEX Innenecken	154
<b>OFBM</b> OTTOFLEX Bodendichtmanschette	155
<b>OFWM</b> OTTOFLEX Wanddichtmanschette	155
<b>OFDM</b> OTTOFLEX Dehnzonenmanschette	156
<b>OFWRD</b> OTTOFLEX Wannenranddichtband	156
<b>OFSCHALL</b> OTTOFLEX Schallschutzband	157
<b>OFSCHUTZ</b> OTTOFLEX Schutzband	157

# Produktverzeichnis



## 4 OTTOPUR PU-Schäume

- OP910** 160  
 OTTOPUR OP910  
 1K-PU-Schaum für Schallschutz, Wärmedämmung,  
 Brunnen und Perimeter
- OP915** 161  
 OTTOPUR OP915  
 1K-PU-Schaum mit hoher Ausbeute
- OP920** 162  
 OTTOPUR OP920  
 Der 2K-PU-Schaum
- OP930** 163  
 OTTOPUR OP930  
 Der 1K-Montage- und Dämmschaum
- OP950** 164  
 OTTOPUR OP950  
 Der 1K-Flexi-PU-Schaum
- OP960** 165  
 OTTOPUR OP960  
 B1 – schwer entflammbarer 1K-PU-Schaum
- OPTU** 167  
 OTTOPUR Turbo  
 Der 2K-PU-Türzargenschaum



## 5 Glättmittel

- GL** 170  
 OTTO Glättmittel
- GLM** 171  
 OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel
- GLK** 173  
 OTTO Glättmittel Konzentrat



## 6 Zusatzprodukte

- ANTI** 176  
 OTTO Anti-Schimmelspray
- SIEN** 177  
 OTTO SilOut  
 Der Silikon-Entferner
- STEX** 178  
 OTTO StainEx  
 Die Marmor- und Naturstein-Entfettungspaste
- SXN** 179  
 OTTO Siloxan 290L  
 Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung



## 7 Primer/Reiniger

- PR1101** 182  
 OTTO Cleanprimer 1101  
 Der Haftverbesserer
- PR1102** 182  
 OTTO Primer 1102  
 Der Sandstein-Primer
- PR1105** 183  
 OTTO Primer 1105  
 Der Universal-Primer für saugende Untergründe
- PR1215** 183  
 OTTO Primer 1215  
 Der Silikon-Primer für saugende Untergründe
- PR1216** 184  
 OTTO Primer 1216  
 Der Naturstein- und Metall-Primer
- PR1217** 184  
 OTTO Primer 1217  
 Der Silikon-Kunststoff-Primer

# Produktverzeichnis

## PR 1218

OTTO Primer 1218  
Der Silikon-Dauernass-Primer

## PR 1225

OTTO Primer 1225  
Der Universal-Primer

## PR 1226

OTTO Cleanprimer 1226  
Der Universal-Haftreiniger

## PR 1227

OTTO Primer 1227  
Der Kunststoff-Primer

## REC

OTTO Cleaner C  
Der Profil-Reiniger

## REF

OTTO Cleaner F  
Der Metall-Reiniger

## REMP

OTTO Cleaner MP  
Der Geräte-Reiniger

## RET

OTTO Cleaner T  
Der Standard-Reiniger

## OPCLEAN

OTTOPUR Cleaner  
Der Pistolen-Reiniger

185

185

186

186

188

188

189

189

191

## POWER 7000

OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP

## AKKU-POWER 20V

Zubehör für OTTO Akku-Pistole  
Power Push 7000 MP OTTO Li-Ion-Akku  
20 Volt/2,0Ah

## LADE-POWER 20V

Zubehör für OTTO Akku-Pistole  
Power Push 7000 MP OTTO Ladegerät 20 Volt für  
Power Push 7000 MP

## X7

OTTO Dosier-Pistole X7

## ULTRA

OTTO Dosier-Pistole ULTRA

## IPF

OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduziererset

## NADELN

OTTO Reduziererset für Dosier-Pistole IPF

## P 310 SR

OTTO Druckluft-Pistole P 310 SR

## P 900

OTTO Druckluft-Pistole P 900

## P 400 KB-2

OTTO Druckluft-Pistole P 400 KB-2

## P 600 B-2

OTTO Druckluft-Pistole P 600 B-2

## P 2x310

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310

## P 490 DP2X

OTTO Druckluft-Pistole P 490 DP2X

## VENTIL

OTTO Druckregulier-Ventil

## HANDWERKER

OTTO Handwerker-Pistole

## SKELETT

OTTO Skelett-Pistole

## H 17

OTTO Handpress-Pistole H 17

## H 37

OTTO Handpress-Pistole H 37

## H 40

OTTO Handpress-Pistole H 40

## H 245

OTTO Handpress-Pistole H 245

## H 400

OTTO Handpress-Pistole H 400

## H 400 H3P

OTTO Handpress-Pistole H 400 H3P

## H 600

OTTO Handpress-Pistole H 600

## H 600 H2P

OTTO Handpress-Pistole H 600 H2P

## HAKEN

OTTO Leiterhaken für Handpress-Pistolen

196

197

197

198

198

199

199

200

200

201

201

202

202

203

204

204

205

205

206

206

207

207

208

208

209



## 8 Pistolen

### HPS-4T

OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T

194

### HPS-6T

OTTO Akku-Pistole Typ HPS-6T

194

### AKKU-HPS

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T  
OTTO LI-ION-Akku 10,8 Volt/1,5Ah

195

### LADE-12VOLT

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T  
OTTO Auto-Ladegerät LI-ION 12 Volt

195

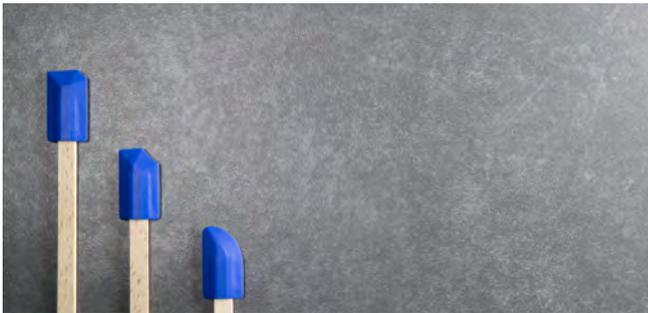
### LADE-HPS

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T  
OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige

196

## Produktverzeichnis

<b>H248</b>	210
OTTO Handpress-Pistole 2K H248	
<b>GIGA 490</b>	211
OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490	
<b>H293</b>	211
OTTO Handpress-Pistole 2K H293	



## 9 Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör

<b>BOYGROSS</b>	214
OTTO Fugenboy groß	
<b>BOYKLEIN</b>	214
OTTO Fugenboy klein	
<b>FIX</b>	215
OTTO Glättfix	
<b>SPACHT</b>	215
OTTO Glättspachtel	
<b>FUXSANI</b>	216
OTTO Fugenfux 4er-Set für Sanitär- und Boden-fugen	
<b>FUXANSCHLUSS</b>	216
OTTO Fugenfux 4er-Set für Anschlussfugen	
<b>FUXMULTI</b>	217
OTTO Fugenfux Multitool	
<b>TEIGGROSS</b>	218
OTTO Teigschaber groß	
<b>TEIGKLEIN</b>	218
OTTO Teigschaber klein	
<b>SCHNEIDER</b>	219
OTTO Kartuschenschneider	
<b>KLINGE</b>	219
OTTO Ersatzklinge für Kartuschenschneider	
<b>TUCH</b>	220
OTTO Reinigungstücher	
<b>STÄNDER</b>	220
OTTO Kartuschenständer	
<b>DÜSE-STA107</b>	222
OTTO Standardkartuschendüse 107 mm	
<b>DÜSE-STR105</b>	222
OTTO Stützranddüse 105 mm	
<b>DÜSE-STR175</b>	223
OTTO Stützranddüse 175 mm	

<b>DÜSE-DREH</b>	223
OTTO Kartuschendüse drehbar	
<b>CLIP</b>	224
OTTO Clipdüse transparent ohne Kappe	
<b>CLIPKAPPE</b>	224
OTTO Clipdüse transparent mit Kappe	
<b>DÜSE-V-NAHT</b>	225
OTTO V-Nahtdüse	
<b>DÜSE-FLACH</b>	225
OTTO-Flachdüse	
<b>DÜSE-163</b>	226
OTTO Düse Nr. 163	
<b>DÜSE-KURZALU</b>	226
OTTO Düse kurz für 1000 ml Alu-Kartusche	
<b>DÜSE-FB120</b>	227
OTTO Beuteldüse Standard 120 mm	
<b>DÜSE-FB150</b>	227
OTTO Beuteldüse lang 150 mm	
<b>D-HALTER-MK1</b>	228
OTTO Düsenhalter MK1	
<b>MK1-ADAPTER</b>	228
OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen	
<b>DÜSE-MK5-C01</b>	229
OTTO Düse MK5 weiß	
<b>DÜSE-MK5-C02</b>	229
OTTO Düse MK5 grau	
<b>V-KAPPE</b>	230
OTTO Verschlusskappe für Kartusche	
<b>W-STÜCK</b>	230
OTTO Winkelstück	
<b>MFHX 13-18T</b>	231
OTTO Statikmischer MFHX 13-18T für side-by-side-Kartuschen	
<b>MFQX5-24L</b>	231
OTTO Statikmischer MFQX5-24L für side-by-side-Kartuschen	
<b>MFQX10-24T</b>	232
OTTO Statikmischer MFQX10-24T für side-by-side-Kartuschen	
<b>KWM 10</b>	232
OTTO Statikmischer KWM 10 für Doppelkartuschen	
<b>KWM 18K</b>	233
OTTO Statikmischer KWM 18K für Doppelkartuschen	
<b>MGQ 10-19D</b>	233
OTTO Statikmischer MGQ 10-19D für Doppelkartuschen	
<b>RWM 14G</b>	234
OTTO Statikmischer RWM 14G für Doppelkartuschen	
<b>MISCHER-TURBO</b>	234
OTTO Statikmischer 2K-PU für Doppelkartuschen	

# Produktverzeichnis

## GEWINDE

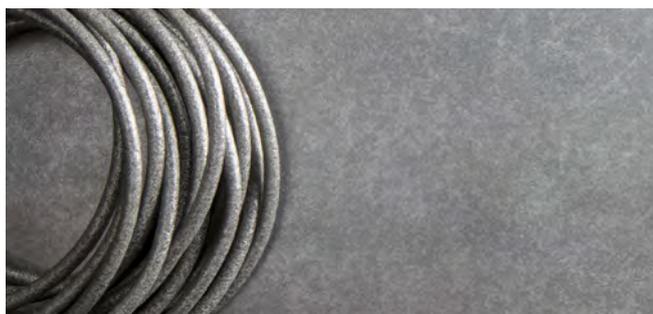
OTTO Gewindeaufsatz für Statikmischer  
MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D

235

## HAHN

OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

235



## 10 Bänder/Rundschnüre

### BKA

OTTOTAPE Trio-BKA  
Das Multifunktions-Dichtungsband für die  
RAL-Montage

238

### FBA

OTTOTAPE Trio-FBA  
Das Multifunktions-Dichtungsband für den  
Fensterbankanschluss

239

### BAB-A

OTTO Bauanschlussband Außen  
Das Bauanschlussband für die Montage nach  
RAL-Richtlinien

240

### BAB-I

OTTO Bauanschlussband Innen  
Das Bauanschlussband für die Montage nach  
RAL-Richtlinien

241

### D-25-I

OTTOTAPE D-25-I Durchdringung  
Das Folienklebeband für Dampfbremsen und  
Dampfsperren

242

### E-40-I

OTTOTAPE E-40-I Überlappung  
Das Haftklebeband für Dampfbremsen und  
Dampfsperren

243

### OFB

OTTO Fugenband BG 1  
Das vorkomprimierte Fugenband

244

### ODB

OTTO Dämmband BG 2  
Das vorkomprimierte Dämmband

245

### FLB

OTTO Flexband  
Das Vorlegeband für die Isolier-Verglasung

246

### FIXBA

OTTOTAPE Fixierband  
Das beidseitig klebende Fixierband

247

## PE

OTTOCORD PE-B2  
Die geschlossenzellige PE-Rundschnur

249

## PUR-H

OTTOCORD PUR-H-B3  
Die offenzellige PUR-Rundschnur weich

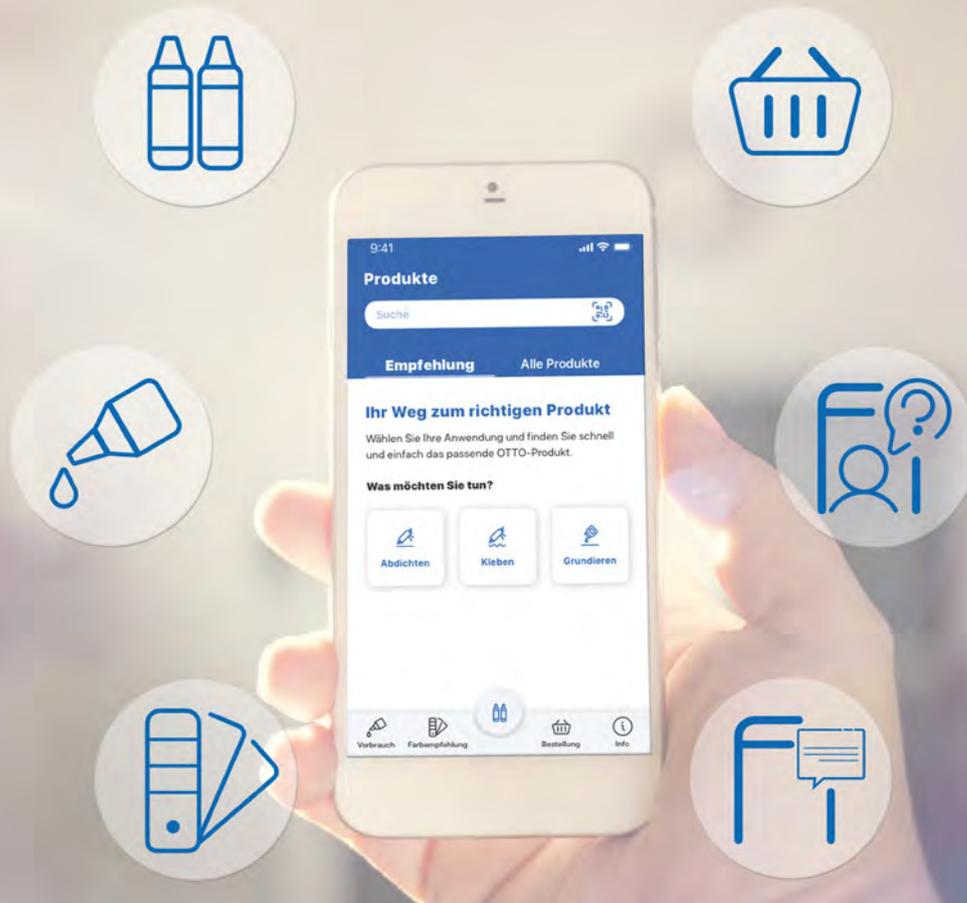
250

## PUR-HS

OTTOCORD PUR-HS-B3  
Die offenzellige PUR-Rundschnur stramm

251

## Die OTTO-App



## Alles Wissenswerte zum Dichten und Kleben Jederzeit – Überall

### Produkte

Hier findet der Nutzer in wenigen Schritten das richtige Produkt für die Anwendung in den Bereichen „Dichten“, „Kleben“ und „Grundieren“. Auf der jeweiligen Produktseite gibt es dann von Datenblättern über Prüfzeugnisse bis hin zu Verarbeitungsvideos alle wesentlichen Details.

### Verbrauchsrechner

Mit dem Verbrauchsrechner ist es ganz einfach möglich, anhand der Fugendimension die benötigte Menge an Dichtstoff zu ermitteln. Auf die gleiche Weise lässt sich die Primer-Menge berechnen.

### Farbempfehlung

Für ein einheitliches Erscheinungsbild muss die Farbe des Silikon-Dichtstoffes auf den verwendeten Fugenmörtel abgestimmt sein. Deshalb bietet die App die Möglichkeit, den verwendeten Hartfugenmörtel (Fliesenkleber) auszuwählen, um dafür eine passende Farbempfehlung des OTTO-Dichtstoffes zu erhalten.

### Bestellung

Bestehende OTTO-Kunden haben mit der App die Möglichkeit, direkt zu bestellen. Dabei lassen sich die gewünschten Produkte ganz komfortabel in persönlichen Merklisten zusammenfassen und für spätere Bestellungen verwalten. Die bestellte Ware kann bei Bedarf auch direkt auf die gewünschte Baustelle geordert werden.

### Kontakt

Kontaktieren Sie bei individuellen Fragen Ihren Ansprechpartner bei OTTO direkt aus der App per Anruf, E-Mail oder Fax.

### Push-Nachrichten

Sie sind gerne frühzeitig gut informiert? Dann aktivieren Sie die Funktion Push-Nachrichten und erhalten Neuigkeiten rund um OTTO und seine Produkte als erster direkt aufs Handy.

Die App ist für **Apple- und Android-Geräte** (Smartphones und Tablets) im jeweiligen Store verfügbar. Einfach den nebenstehenden QR-Code scannen oder im Store nach „otto chemie“ suchen. Mehr Infos unter [www.otto-chemie.de/de/app](http://www.otto-chemie.de/de/app)



## Anwendungsgebiete

Fliese

Keramik

Sanitär



# Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Bau- und Dämmelemente (z. B. aus Styrodur®) kleben		P 85 P 340
Bewegungsfugen an Terracotta-Belägen abdichten	S 70 S 80 S 100 S 110 S 120 S 121 S 125 S 130	
Bewegungsfugen an Wand und Decke abdichten	A 205	
Bewegungsfugen im Sanitärbereich (z. B. an Bade- und Duschwannen, Waschbecken) zu Fliesen- und Plattenbelägen aus Marmor und Naturstein abdichten	S 70 S 80 S 117 S 130 S 140	
Bewegungsfugen im Sanitärbereich (z. B. an Bade- und Duschwannen, Waschbecken) zu keramischen Fliesen und Plattenbelägen abdichten	S 100 S 105 S 110 S 115 S 121 S 125 S 130	
Einkleben einzelner Fliesen zu Reparaturzwecken		A 265 M 500 M 501 M 530 M 540 M 550 M 560 M 570 M 580 P 85
Flächige Abdichtung in Sanitär- und Feuchträumen	OFS	
Fugen im Dauernassbereich (z. B. in öffentlichen Sanitärräumen) abdichten	S 18 S 140	
Fugen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich (z. B. in Molkereien, Schlachthäusern) abdichten	S 27 S 34 S 110 S 130	
Fugen im Schwimmbad- und Unterwasserbereich abdichten	S 18 S 70 S 140	
Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Natursteinen im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL	S 70 S 80	
Haftverbessernde Grundierung auf dichten und glatten Untergründen (z. B. auf glasierten Fliesen)	OFHG	
Spiegel kleben		M 550 M 560 M 570 M 580 S 16 S 610 FIXBA
Spiegelrandversiegelung	S 70 S 80 S 120 S 121 S 125 S 130 S 140	
Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen kleben		M 595 S 495

■ OTTOSEAL® Dichtstoffe  
■ OTTOCOLL® Klebstoffe  
■ OTTOFLEX System  
■ OTTOPUR PU-Schäume

36  
 98  
 136  
 158

■ Glättmittel  
■ Zusatzprodukte  
■ Primer/Reiniger  
■ Pistolen

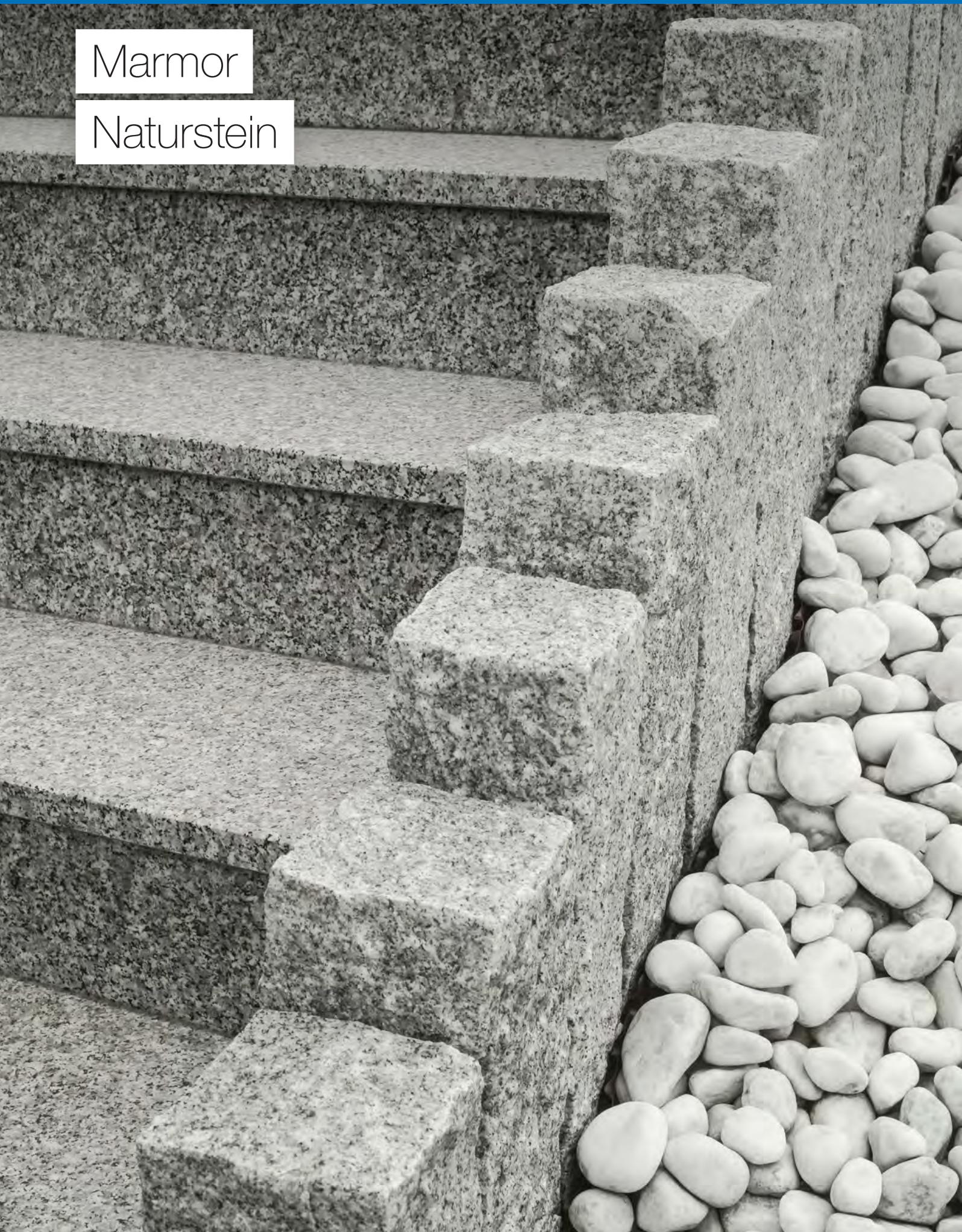
168  
 174  
 180  
 192

■ Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör 212  
■ Bänder/Rundschnüre 236

## Anwendungsgebiete

Marmor

Naturstein



## Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Allgemeine Klebeanwendungen an Marmor und Naturstein		S70 S80 M500 M501 M550 M560 M570 P85 P340 P520
Bewegungsfugen an Fliesen- und Plattenbelägen aus Marmor und Naturstein abdichten	S70 S80 S117 S130 S140	
Bewegungsfugen im Boden aus Marmor und Naturstein abdichten	S70 S140	
Bewegungsfugen in der Fassade aus Marmor und Naturstein abdichten	S70 S80 S117 S130 S140	
Flächige Abdichtung unter Marmor und Naturstein	OFS	
Fugen an Marmor und Naturstein im Schwimmbad- und Unterwasserbereich abdichten	S70 S140	
Haftverbessernde Grundierung auf dichten und glatten Untergründen (z. B. glasierten Fliesen)	OFHG	
Kunststein und Betonwerkstein abdichten	S70 S80 S117 S130 S140	
Küchenarbeitsplatten auf Metall- und Dämmelemente kleben		M500 M501 M550 M560 M570 P85
Küchenarbeitsplatten aus Marmor und Naturstein abdichten	S70 S80 S117 S130 S140	
Marmor- und Natursteinfassaden hydrophobieren	SXN	
Spiegelrandversiegelung an Marmor und Naturstein	S70 S80 S130 S140	
Treppenstufen aus Marmor und Naturstein auf Unterkonstruktionen (z. B. aus Beton, Metall etc.) kleben		S70 S80 M500 M501 M550 M560 M570 P85 P340 P520

■ OTTOSEAL® Dichtstoffe  
■ OTTOCOLL® Klebstoffe  
■ OTTOFLEX System  
■ OTTOPUR PU-Schäume

36  
 98  
 136  
 158

■ Glättmittel  
■ Zusatzprodukte  
■ Primer/Reiniger  
■ Pistolen

168  
 174  
 180  
 192

■ Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör 212  
■ Bänder/Rundschnüre 236

## Anwendungsgebiete

Fenster

Türen



## Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen abdichten	A 205 A 210 M 350 M 360 M 361 P 300 P 305 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 A 770 BAB BKA FBA ODB OFB	
Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien für Fenster und Türen	A 710 M 360 M 361 P 720 S 730 A 770 BAB BKA FBA	
Brandschutzverglasung nach DIN 4102-B1	S 94	
Eckwinkel in Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten kleben		P 86 P 520 P 525
EPDM-Profile kleben		S 54
Fenster und Türen montieren	M 360 M 361	OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960 OPTU
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S 112	
Flügelüberdeckende Klebungen		M 580 FIXBA
Gehungsschnitte und Profilstöße bei Metallfenstern, -türen und -fassaden abdichten	A 225	
Geklebte Fensterkonstruktionen		Rücksprache mit Anwendungstechnik
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S 110 S 120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S 7 S 10 S 94	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Rahmenklebung (Fensterkanteln) in der Fertigung von Holzfenstern und -türen		P 84 P 85 P 410
Rollladenkästen einschäumen		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M 580 M 590 M 595 P 84 P 410
Zierleisten auf Türelemente kleben		A 265 M 501 M 530 M 540 M 550 M 560 M 570 M 580

 OTTOSEAL® Dichtstoffe	36	 Glättmittel	168	 Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	212
 OTTOCOLL® Klebstoffe	98	 Zusatzprodukte	174	 Bänder/Rundschnüre	236
 OTTOFLEX System	136	 Primer/Reiniger	180		
 OTTOPUR PU-Schäume	158	 Pistolen	192		

## Anwendungsgebiete

Baukörperanschluss nach  
RAL-Montagerichtlinien



# Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Baukörperanschluss außen mit Bauanschlussband außen	BAB-A	M360 M361 A770
Baukörperanschluss außen mit spritzbaren Dichtstoffen	M360 M361 P720 S730	
Baukörperanschluss innen mit Bauanschlussband innen	M360 M361 BAB-I	A770
Baukörperanschluss innen mit spritzbaren Dichtstoffen	A710 M360 M361	
Baukörperanschluss mit Multifunktions-Dichtungsband BKA	BKA	
Fenster und Türen fixieren, einschäumen		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Fensterbankanschluss mit Multifunktions-Dichtungsband FBA	FBA	
Rollladenkästen einschäumen		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Vorfüllen und Vorstopfen von Bauanschlussfugen im Innen- und Außenbereich	PE	

■ OTTOSEAL® Dichtstoffe  
■ OTTOCOLL® Klebstoffe  
■ OTTOFLEX System  
■ OTTOPUR PU-Schäume

36  
98  
136  
158
■ Glättmittel  
■ Zusatzprodukte  
■ Primer/Reiniger  
■ Pistolen

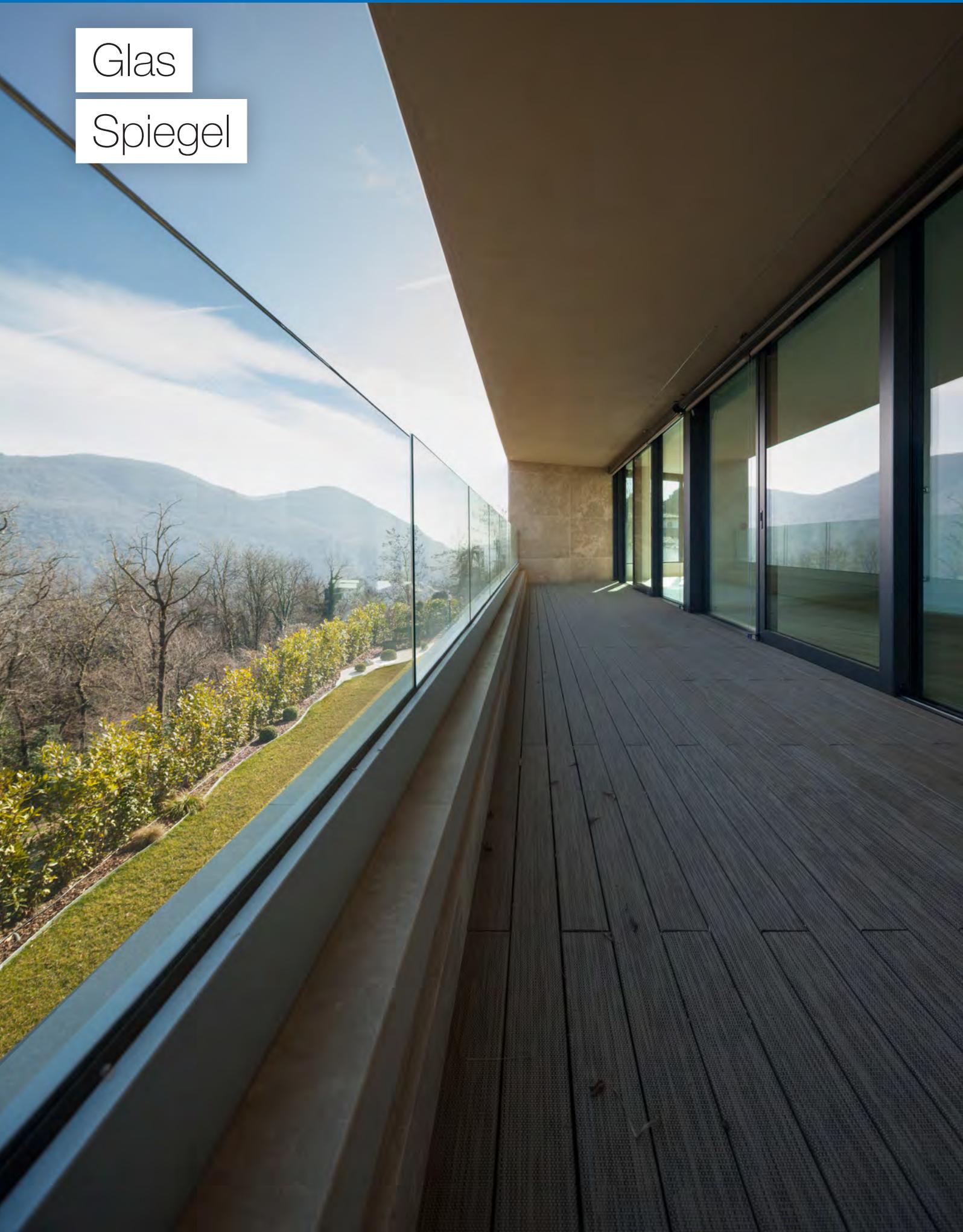
168  
174  
180  
192
■ Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör  
■ Bänder/Rundschnüre

212  
236

## Anwendungsgebiete

Glas

Spiegel



# Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Aquarien abdichten und kleben	S 28	S 28
Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-B1 abdichten	S 94	
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S 112	
Fugen an und in Acrylglas (z. B. Plexiglas®) und Polycarbonat (z. B. Makrolon®, Lexan®) im Kunststoff-, Gewächshaus- und Wintergartenbau abdichten	S 72	
Glasbausteine kleben		S 28
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S 110 S 120	
Glasklares (hochtransparentes) Silikon		S 50
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S 7 S 10	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Profilitglas abdichten	M 350 S 100 S 105 S 110 S 120	
Sekundär-Randverbund für Isolierglas	S 9	S 9
Spiegel kleben		M 500 M 550 M 560 M 570 M 580 S 16 S 610 FIXBA
Spiegelrandversiegelung	S 70 S 80 S 120 S 121 S 125 S 130 S 140	
Verbundsicherheitsglas (VSG) abdichten	S 7 S 10 S 110 S 120	
	Bei Gießharzen bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik	
Vitrinen und Schaufenster glasklar abdichten	S 50	
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z. B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S 7 S 10	

 OTTOSEAL® Dichtstoffe  
 OTTOCOLL® Klebstoffe  
 OTTOFLEX System  
 OTTOPUR PU-Schäume

36  
 98  
 136  
 158

 Glättmittel  
 Zusatzprodukte  
 Primer/Reiniger  
 Pistolen

168  
 174  
 180  
 192

 Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör 212  
 Bänder/Rundschnüre 236

## Anwendungsgebiete

Holz



## Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen von Holzfenstern und Holztüren abdichten	A 205 A 210 A 710 M 350 M 360 M 361 P 300 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 S 730 BAB BKA FBA OFB	A 770
Fenster und Türen montieren	BKA FBA	M 360 M 361 OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960 OPTU
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S 112	
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S 110 S 120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S 7 S 10	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Keilzinken kleben (z. B. in Gartenmöbeln, nicht tragenden Holzelementen)		P 84 P 410
Laminat-, Kork- und OSB-Böden verfugen	A 221 M 390	
Parkett- und Holzböden verfugen	A 221 M 390	
Rahmenklebung (Fensterkanteln) in der Fertigung von Holzfenstern und -türen		P 84 P 85 P 410
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M 590 M 595 P 84 P 410
Schichtholzfertigung für nicht tragende Konstruktionen		P 84 P 410
Sockel- und Abschlussleisten kleben		A 265 M 530 M 540 M 550 M 560 P 85 P 340
Treppenstufen kleben		M 500 M 501 M 530 M 540 M 550 M 560 M 570 P 85
Witterungs- (DIN EN 204-D4) und temperaturbeständiges (DIN EN 14257) (WATT 91) Kleben		P 84 P 85
Zierleisten auf Türelemente kleben		A 265 M 560

 OTTOSEAL® Dichtstoffe	36	 Glättmittel	168	 Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	212
 OTTOCOLL® Klebstoffe	98	 Zusatzprodukte	174	 Bänder/Rundschnüre	236
 OTTOFLEX System	136	 Primer/Reiniger	180		
 OTTOPUR PU-Schäume	158	 Pistolen	192		

## Anwendungsgebiete

Trockenbau

Akustik



## Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen abdichten	A 205 A 210 A 710 M 360 M 361 P 720 S 730 BAB BKA FBA	A 770
Ausschäumen und Füllen von Hohlräumen, Mauerdurchbrüchen etc.		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960
Brandschutzabdichtungen nach DIN 4102-B1	S 94 OFB	
Dampfbremsen und Dampfsperren kleben		A 270 D-25-I E-40-I
Deckenprofile und Dekorplatten kleben		A 265
Estrichelemente kleben		P 410
Flächige Abdichtung im Sanitärbereich	OFS	
Gipsfaser- und Gipskartonplatten auf Unterkonstruktion kleben		A 265 M 530 M 550 M 560 P 85 P 340
Mauerrisse abdichten und ausbessern	A 205 A 215 M 360 M 361	

■ OTTOSEAL® Dichtstoffe  
■ OTTOCOLL® Klebstoffe  
■ OTTOFLEX System  
■ OTTOPUR PU-Schäume

36  
 98  
 136  
 158

■ Glättmittel  
■ Zusatzprodukte  
■ Primer/Reiniger  
■ Pistolen

168  
 174  
 180  
 192

■ Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör  
■ Bänder/Rundschnüre

212  
 236

## Anwendungsgebiete

Hochbau

Fassade



## Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen mittels Band abdichten	BAB BKA FBA	A 770
Anschlussfugen mittels Dichtband schlagregendicht abdichten	OFB	
Bauanschluss mit spritzbaren Dichtstoffen für Fenster und Türen	A 710 M 360 M 361 P 720 S 730	
Dehnungs- und Anschlussfugen abdichten	A 710 M 360 M 361 P 300 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 S 130 S 140 S 730 BAB BKA FBA	A 770
Fassaden hydrophobieren	SXN	
Hochbaufugen nach DIN 18540-F abdichten	M 360 M 361 P 300 P 305 S 110	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S 7 S 10	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M 590 M 595 P 84 P 410
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z. B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S 7 S 10	

■ OTTOSEAL® Dichtstoffe  
■ OTTOCOLL® Klebstoffe  
■ OTTOFLEX System  
■ OTTOPUR PU-Schäume

36 ■ Glättmittel  
 98 ■ Zusatzprodukte  
 136 ■ Primer/Reiniger  
 158 ■ Pistolen

168 ■ Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör  
 174 ■ Bänder/Rundschnüre  
 180  
 192

212  
236

## Anwendungsgebiete

Metall



# Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen an Metallfenstern und -türen abdichten	A 205 A 207 A 210 A 710 M 350 M 360 M 361 P 300 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 S 130 S 140 S 730 BAB BKA FBA OFB	A 770
Brandschutzabdichtung an Metallkonstruktionen nach DIN 4102-B1	S 94	
Dachrinnen abdichten	A 250 S 110 S 115 S 125	
Eckwinkel in Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten kleben		P 86 P 520 P 525
Fugen im Fahrzeug- und Containerbau abdichten	M 500 P 83	M 540 M 560 M 570 M 580
Fugen mit geringer Dehnung im Spengler-, Klempner- und Dachdeckerhandwerk abdichten	A 250	M 500 M 540 M 560 M 570
Gehungsschnitte und Profilstöße bei Metallfenstern, -türen und -fassaden abdichten	A 225	
Karosserienähte abdichten	M 500 P 83	M 540 M 560 M 570 M 580
Klima- und Lüftungsanlagen abdichten	M 350 M 380 S 68 S 69 M 500 P 83	
Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen kleben		M 595 S 495
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z. B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S 7 S 10	

■ OTTOSEAL® Dichtstoffe  
■ OTTOCOLL® Klebstoffe  
■ OTTOFLEX System  
■ OTTOPUR PU-Schäume

36  
98  
136  
158
■ Glättmittel  
■ Zusatzprodukte  
■ Primer/Reiniger  
■ Pistolen

168  
174  
180  
192

■ Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör 212  
■ Bänder/Rundschnüre 236

## Anwendungsgebiete

Bodenbeläge

Industrieböden



## Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Bewegungsfugen an normal belasteten keramischen Fliesen- und Plattenbelägen abdichten	S 100 S 110 S 121 S 125	
Bodenfugen an Naturstein abdichten	S 70 S 140	
Designbodenbeläge aus Gummi abdichten	M 390 S 51 S 125	
Designbodenbeläge aus Linoleum abdichten	M 390 S 51 S 125	
Designbodenbeläge aus PVC abdichten	M 390 S 51 S 125	
Designbodenbeläge aus Vinyl abdichten	M 390 S 51 S 125	
Fugen an Kunststoff-Bodenbelägen (z. B. PVC, Gumminoppenbelägen) abdichten	M 390 S 51 S 125	
Fugen an Linoleum-Belägen abdichten	M 390 S 51 S 125	
Fugen bei schwierigen Haftuntergründen (z. B. Gussasphaltestrichen) abdichten	S 54	
Hochbeanspruchte Bodenfugen, z. B. befahrene Industrieböden abdichten	M 390 S 34	
Laminat-, Kork- und OSB-Böden verfugen	M 390 A 221	
Parkett- und Holzböden verfugen	M 390 A 221	
Sockel- und Abschlussleisten (z. B. aus Holz und PVC) kleben		A 265 M 500 M 501 M 530 M 540 M 550 M 560 P 85 P 340
Vinyl-Bodenbeläge abdichten	M 390 S 51 S 125	

 OTTOSEAL® Dichtstoffe  
 OTTOCOLL® Klebstoffe  
 OTTOFLEX System  
 OTTOPUR PU-Schäume

36  
 98  
 136  
 158

 Glättmittel  
 Zusatzprodukte  
 Primer/Reiniger  
 Pistolen

168  
 174  
 180  
 192

 Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör 212  
 Bänder/Rundschnüre 236

## Anwendungsgebiete

# Spezialanwendungen



# Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Abdichtung in Reinräumen (z. B. Operationssäle, Mikroelektronik etc.)	M 380 S 51 S 68 S 69	
Abdichtungen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich (z. B. in Molkereien, Schlachthäusern etc.)	M 390 S 27 S 34 S 110 S 130	
Aquarien kleben und abdichten	S 28	S 28
Brandschutzabdichtungen nach DIN 4102-B1	S 51 S 54 S 94	
Brunnenschachtringe montieren		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930
Fenster und Türen schallgeschützt montieren	M 360 M 361	OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S 112	
Glasklares (hochtransparentes) Silikon		S 50
Hochtemperaturbeständige Abdichtungen (z. B. an Heizkesseln, Rauchgasrohren etc.)	S 17 S 25	
Perimeterdämmplatten kleben		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930
Sandwichelemente kleben		M 590 M 595 P 410
Schwimmbad- und Unterwasserabdichtungen	S 18 S 70 S 140	

■ OTTOSEAL® Dichtstoffe  
■ OTTOCOLL® Klebstoffe  
■ OTTOFLEX System  
■ OTTOPUR PU-Schäume

36  
 98  
 136  
 158  
■ Glättmittel  
■ Zusatzprodukte  
■ Primer/Reiniger  
■ Pistolen

168  
 174  
 180  
 192

■ Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör 212  
■ Bänder/Rundschnüre 236

## OTTOSEAL® Dichtstoffe



1

# OTTOSEAL® Dichtstoffe



## A 205

## OTTOSEAL® A 205

### Der Premium-Acryl-Dichtstoff



#### 1K-Acrylat-Dichtstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046 (Herstellerprüfung) 18 %**  
Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- **Gute UV-Beständigkeit**  
Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich
- **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**  
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,3N/mm<sup>2</sup>**



#### Anwendungsgebiete

- In erster Linie für den Innenausbau geeignet, kann aber bei Temperaturen oberhalb +5 °C ohne weiteres im Außenbereich verarbeitet werden
- Dehnungs- und Anschlussfugen mit nur geringer Beanspruchung, z. B. zwischen Holzfenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk, Putz oder Beton
- Fugen und Anschlüsse an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk, Holz, Gipskarton, Faserzement, Rollladenkästen, Fensterbänken etc.

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1 – F EXT-INT 12,5 P
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+16+20 +29+31+32+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
● <b>betongrau</b>	A205-04-C56	auf Anfrage	A205-08-C56
● <b>braun</b>	A205-04-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>schwarz</b>	A205-04-C04	auf Anfrage	auf Anfrage
○ <b>weiß</b>	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>880</b>



#### Nützliche Zusatzinformationen

Die Verarbeitung von OTTOSEAL® A 205 sollte im Bereich von Oberflächentemperaturen zwischen +5 °C und +35 °C erfolgen. Die Aushärtung bei tieferen Temperaturen ist langsamer als gewohnt. Sie beinhaltet somit die Gefahr von Rissbildung im Dichtstoff durch die Beanspruchung durch Längenänderungen in den angrenzenden Bauteilen vor Abschluss der Aushärtung. Auch bei hohen Temperaturen besteht die Gefahr einer thermisch bedingten Längenänderung. Kühlen sich die Bauteile kurz nach der Verfüugung stark ab, so kann der Dichtstoff in noch nicht ausgehärtetem Zustand eine starke Dehnung oder Stauchung erfahren, die die dann noch dünne Dichtstoffhaut nicht ausgleichen kann.

Eine direkte Wassereinwirkung durch Regen oder ablaufendes Wasser muss während der Verarbeitung und Aushärtung bis zur Bildung einer festen Oberflächenhaut vermieden werden, nach Aushärtung ist OTTOSEAL® A 205 regenfest. Es muss beachtet werden, dass alle Dispersionsacrylate wasserhaltig und damit frostempfindlich sind, solange keine vollständige Aushärtung vorliegt. Nach vollständiger Aushärtung ist eine Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +80 °C gegeben.

## OTTOSEAL® A207

### Der Standard-Acryl-Dichtstoff



#### 1K-Acrylat-Dichtstoff

Für innen

#### Eigenschaften

- **Zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046 (Herstellerprüfung) 15 %**  
Für mittlere Fugenbewegungen geeignet
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- **Gute UV-Beständigkeit**  
Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich
- **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**  
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,3N/mm<sup>2</sup>**

#### Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen mit nur geringer Beanspruchung, z. B. zwischen Holzfenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk, Putz oder Beton
- Fugen und Anschlüsse an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk, Holz, Gipskarton, Faserzement, Rollladenkästen, Fensterbänken etc.

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+16+20 +29+31+32+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1 – F EXT-INT 12,5 P
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

300ml  
Kartusche

weiß

A207-03-C01

#### Verpackungseinheit

20

#### Stück/Palette

1200

## A210

### OTTOSEAL® A210 Der preisgünstige Acryl-Dichtstoff



#### 1K-Acrylat-Dichtstoff

Für innen

#### Eigenschaften

- **Zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046 (Herstellerprüfung) 10 %**  
Für geringe Fugenbewegungen geeignet
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**  
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden



#### Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen mit nur geringer Beanspruchung, z. B. zwischen Holzfenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk, Putz oder Beton im Innenbereich
- Fugen und Anschlüsse an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk, Holz, Gipskarton, Faserzement, Rollladenkästen, Fensterbänken etc. im Innenbereich

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F INT 7,5 P
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+20+29 +31+32+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
● <b>betongrau</b>	A210-04-C56	auf Anfrage	auf Anfrage
○ <b>weiß</b>	A210-04-C01	auf Anfrage	A210-08-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>880</b>

## OTTOSEAL® A215

### Der körnige Riss- und Reparaturspachtel



#### 1K-Acrylat-Riss- und Reparaturmasse körnige Struktur Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Überstreichbar mit Dispersionsfarbe**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Körnige Struktur**  
Passt sich der Putzstruktur ideal an
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Gute UV-Beständigkeit**  
Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich
- **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**  
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden

#### Anwendungsgebiete

- Verschließen von Mauerwerks- und Putzrissen
- Verspachteln von Unebenheiten
- Betonsanierung – amtlich geprüft, wasserundurchlässig bis 10 bar
- Bewegungsausgleichende Verfugung zwischen den Kacheln und von Anschlussfugen bei Kachelöfen

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

● **lichtgrau**

○ **weiß**

#### Verpackungseinheit

**Stück/Palette**

#### 310ml Kartusche

A215-04-C38

A215-04-C01

**20**

**1200**



## A221

### OTTOSEAL® A221 Parkett Die Parkett-Fugenmasse



#### 1K-Acrylat-Dichtmasse Für innen

#### Eigenschaften

- **Silikonfrei nach DIN 18356**  
Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichen Parkettbeschichtungen
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**  
Optisch einwandfreie Fugenanpassung
- **Frostfrei lagern und transportieren**

#### Anwendungsgebiete

- Fugenmasse für Parkett, Laminat-, Holzdielen- und Korkböden
- Fugenmasse für Boden- und Sockelleisten, Türschwellen und anderen Bauteilen
- Fugenmasse für Reparaturfugen an Holz

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 8+12+31 +35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+



#### Lieferform

**310ml  
Kartusche**

 altweiß	A221-04-C51
 buche gedämpft	A221-04-C66
 buche hell, can. ahorn	A221-04-C53
 eiche antik	A221-04-C700
 eiche dunkel	A221-04-C1237
 eiche hell	A221-04-C64
 eiche rustikal	A221-04-C98
 esche natur	A221-04-C884
 esche, kiefer, fichte, eur. ahorn	A221-04-C105
 fugengrau	A221-04-C71
 kirschbaum	A221-04-C17
 lärche	A221-04-C104
 mahagoni, merbau	A221-04-C29
 teak, afrormosia	A221-04-C101

#### Verpackungseinheit

**20**

#### Stück/Palette

**1200**

## OTTOSEAL® A225

## Der Gehrungsdichtstoff für Metall- und Holzfenster

**1K-Acrylat-Dichtstoff**

Für innen und außen

**Eigenschaften**

- Geruchsarm  
Angenehmes Verarbeiten
- Lässt sich im frischen Zustand gut mit Wasser entfernen  
Anwenderfreundlich
- Nach der Trocknung transluzent (leicht trüb)  
Für alle Fensterfarben geeignet
- Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden  
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden

**Lieferform****310ml  
Kartusche** transluzent

A225-04-C95

**Verpackungseinheit****20****Stück/Palette****1200****Anwendungsgebiete**

- Abdichten von Profilstößen und Gehrungsschnitten im Metallbau und in Holzfenstern

**Normen und Prüfungen**

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

## A250

## OTTOSEAL® A250

## Der Dichtstoff für den Dachbereich und feuchte Untergründe



### 1K-Acrylat-Copolymer-Dichtstoff – plastisch Für außen

#### Eigenschaften

- **Bitumenverträglich**  
Keine Wechselwirkung
- **Sofort regenfest**  
Verarbeitbar auch bei Regen
- **Silikonfrei**
- **Sehr gute Haftung ohne Primer auch auf vielen feuchten, glatten, nicht saugenden Untergründen**  
Dichtstoff für alle gängigen Anwendungen im Dachdecker- und Spenglerbereich z. B. auf Bitumen-Dachpappe, Metallen, PVC, Polyester
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Gute UV-Beständigkeit**  
Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich

#### Anwendungsgebiete

- Perfektes Abdichten für den Dachdecker, Spengler, Klempner
- Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- Abdichten von Fugen und Nähten im Dachbereich auch auf feuchten Untergründen
- Randabdichtung an Schornsteinen, Metallprofilen und Attikaabdeckungen
- Abdichtung von Bitumenbelägen an Mauerwerk, Beton usw.
- Klebung und Verfugung von Welldachplatten aus Faserzement, Metall, PVC, Polyester und Bitumen (abhängig von zu erwartenden Belastungen z. B. Windsog ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich)
- Absperrung von bitumenhaltigen Baustoffen zum nachfolgenden Silikon-Dichtstoff

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+31 +35 geeignet

#### Lieferform

<input type="radio"/> glasklar	A250-04-C30
<input type="radio"/> grau	A250-04-C02
<input type="radio"/> schwarz	A250-04-C04
<input type="radio"/> weiß	A250-04-C01

#### Verpackungseinheit

20

#### Stück/Palette

1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

Der Dichtstoff für Bitumen kann für die Abdichtung von Gauben und Durchdringungen als Absperrung gegen bitumenhaltige Baustoffe verwendet werden. Sie fungiert als Alternative zu Absperrungen mit PE-Folien. Dazu wird eine Dichtstoff-Raupe mit mindestens 3 mm Dicke in die Fuge eingebracht. Die Haftung wird auch ohne Primer auf feuchten, glatten, nicht saugenden Untergründen erzielt. Die maximale Fugenbreite sollte 10 mm nicht überschreiten und der Dichtstoff ist aufgrund der plastischen Eigenschaften nur für Fugen mit geringer Bewegung geeignet.

Durch seine hohe Haftkraft kann Fadenzug auftreten, der durch ruckartiges Wegziehen der Kartusche vermieden werden kann. OTTOSEAL® A250 bleibt restklebrig, daher müssen Sichtfugen anschließend mit OTTOSEAL® S 110 oder OTTOSEAL® S 120 verfugt werden, die mit klebfreien Oberflächen aushärten, um Verschmutzungen der Dichtstoffoberfläche zu vermeiden.

OTTOSEAL® A250 ist nicht geeignet für Styropor® oder Styrodur®, für Gebäudedehnfugen, Boden- und Sockelfugen sowie für Abdichtungen im Unterwasserbereich.

## OTTOSEAL® A 710

## Das Spezial-Acrylat für die RAL-Montage INNEN



### 1K-Acrylat-Dichtstoff

Für innen

#### Eigenschaften

- **Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit**  
Erfüllt die Anforderung der RAL-Montage-Richtlinie
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- **Zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046 (Herstellerprüfung) 18 %**  
Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**  
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden



#### Anwendungsgebiete

- Für die RAL-Montage INNEN
- Für die dauerhaft luftdichte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper. Im System mit den OTTO-Dichtstoffen OTTOSEAL® P 720/ OTTOSEAL® S 730 (Außenabdichtung) einsetzbar

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1 – F EXT-INT 12,5 P
- Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach simulierten Kurzzeitbelastungen“ (ift Rosenheim)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+12+24 +31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu-Folienbeutel
weiß	A710-04-C01	A710-08-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>880</b>

#### OTTO Produkt-Tipp

- OTTOSEAL® P 720 S. 54
- OTTOSEAL® S 730 S. 97



## M 350

### OTTOSEAL® M 350 Der MS-Dichtstoff



#### 1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Silikonfrei**
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichtung von Rohr- und Antennendurchführungen
- Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- Geeignet für Verglasungssysteme mit freier Dichtstoffphase Va1 nach DIN 18545 bzw. ÖNORM 3724

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 HM
- Geprüft nach EN 15651- Teil 2: G CC 25 HM
- Entspricht den Anforderungen der DIN 18545, Beanspruchungsgruppen A und D
- Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 HM
- Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846 (Institut für Hygiene, Berlin)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+12+20 +24+27+29+31+32+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

● **betongrau**

○ **weiß**

#### Verpackungseinheit

#### Stück/Palette

#### 300ml Kartusche

M350-03-C56

M350-03-C01

**12**

**1152**





## M 360

### OTTOSEAL® M 360

## Der Hybrid-Dichtstoff für Hochbau- und Anschlussfugen



#### 1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Klebfreie Oberfläche nach ca. 6 Stunden**  
Weniger Verschmutzungsrisiko
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Dekorativer Anstrich und Schutzbeschichtung möglich
- **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Härtet blasenfrei aus**  
Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet
- **Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90 °C**

#### Anwendungsgebiete

- Hochbaufugen nach DIN 18540-F
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Kleben von OTTO-Bauanschlussbändern BAB-I und BAB-A auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton etc.
- Baukörperanschluss  
z. B. Fensterrahmenanschluss, Türen, Tore und Trockenbauwand an den Baukörper wie z. B. Maueröffnung, sowie Übergänge z. B. von Betonwand zur Holzständerwand/ Glaswand
- Schließen von Rissen und Löchern in Fassaden und Innenwänden z. B. im Gerüstbau/Malerarbeiten



#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25LM
- Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach ift-Richtlinie MO-01“
- Stauwasser – Prüfung nach Richtlinie „Bauwerksabdichtung – Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen, Teil 2“ zusammen mit Remmers Abdichtungssystem „Flüssigabdichtung mit Vliesträger“
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+19-1+20+22+24+27 +29+31+32+35 geeignet
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu-Folienbeutel
● <b>backsteinrot</b>	M360-04-C3178	M360-08-C3178
● <b>basalt</b>	M360-04-C2260	M360-08-C2260
● <b>betongrau</b>	M360-04-C56	M360-08-C56
● <b>dunkelbetongrau</b>	M360-04-C3172	M360-08-C3172
● <b>dunkelbraun</b>	M360-04-C49	M360-08-C49
● <b>graualuminium</b>	M360-04-C5078	M360-08-C5078
● <b>hellgraubeige</b>	M360-04-C537	M360-08-C537
● <b>manhattan</b>	M360-04-C43	M360-08-C43
● <b>mittelgrau</b>	M360-04-C3182	M360-08-C3182
● <b>mörtelgrau</b>	M360-04-C102	M360-08-C102
● <b>RAL 7016</b>	M360-04-C7016	M360-08-C7016
● <b>RAL 7039</b>	M360-04-C7039	M360-08-C7039
● <b>RAL 9001</b>	M360-04-C9001	M360-08-C9001
● <b>RAL 9016</b>	M360-04-C9016	M360-08-C9016
● <b>sandbeige</b>	M360-04-C3180	M360-08-C3180
● <b>schwarz</b>	M360-04-C04	M360-08-C04
● <b>weiß</b>	M360-04-C01	M360-08-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>880</b>



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTO Bauanschlussband Außen

S. 240

OTTO Bauanschlussband Innen

S. 241

## OTTOSEAL® M361

## Der STRUKTUR Hybrid-Dichtstoff für Hochbau- und Anschlussfugen



### 1K-Struktur-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Körnige Struktur**  
Passt sich der Putzstruktur ideal an
- **Klebfreie Oberfläche nach ca. 6 Stunden**  
Weniger Verschmutzungsrisiko
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte  
Anwendungshinweise im technischen  
Datenblatt beachten**  
Dekorativer Anstrich und Schutzbeschichtung  
möglich
- **Gute Witterungs-  
und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im  
Innen- und Außenbereich
- **Härtet blasenfrei aus**  
Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet
- **Temperaturbeständigkeit von -40°C  
bis +90°C**



#### Anwendungsgebiete

- Hochbauaufgen nach DIN 18540-F
- Abdichten von Fugen an Fassaden,  
Metallbaukonstruktionen
- Dehnungs- und Anschlussfugen an  
Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Kleben von OTTO-Bauanschlussbändern  
BAB-I und BAB-A auf Mauerwerk, Beton,  
Porenbeton etc.
- Baukörperanschluss  
z. B. Fensterrahmenanschluss, Türen, Tore  
und Trockenbauwand an den Baukörper  
wie z. B. Maueröffnung, sowie Übergänge  
z. B. von Betonwand zur Holzständerwand/  
Glaswand und Kachelöfen
- Bewegungsausgleichende Verfugung  
zwischen den Kacheln und von  
Anschlussfugen bei Kachelöfen
- Schließen von Rissen und Löchern  
in Fassaden und Innenwänden  
z. B. im Gerüstbau/Malerarbeiten

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25LM
- Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach ift-Richtlinie MO-01“
- Stauwasser – Prüfung nach Richtlinie „Bauwerksabdichtung – Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen, Teil 2“ zusammen mit Remmers Abdichtungssystem „Flüssigabdichtung mit Vliesträger“
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31 +32+35 geeignet
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu- Folienbeutel
● <b>betongrau</b>	M361-04-C56	auf Anfrage
● <b>hellgraubeige</b>	M361-04-C537	auf Anfrage
● <b>mörtelgrau</b>	M361-04-C102	auf Anfrage
○ <b>RAL 9016</b>	M361-04-C9016	M361-08-C9016
● <b>sandbeige</b>	M361-04-C3180	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>880</b>



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTO Bauanschlussband Außen

S. 240

OTTO Bauanschlussband Innen

S. 241

**M 380****OTTOSEAL® M380****Der Hybrid-Lüftungskanal-Dichtstoff**
**1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff**  
 Für innen und außen
**Eigenschaften**

- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

**Anwendungsgebiete**

- Elastische Verfügen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen, z. B. Elektronikbereich – Chipfertigung
- Produktionsräume von Arzneimitteln und anderen medizinischen Artikeln
- Abdichtung von Lüftungsanlagen

**Normen und Prüfungen**

- Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich und nach DIN EN ISO 846 von ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

**Lieferform**

● RAL 7004

**580ml Alu-Folienbeutel**

M380-08-C7004

**Verpackungseinheit****20****Stück/Palette****600**

## OTTOSEAL® M 390 Der Boden-Dichtstoff



### 1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Sehr hohe Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Belastungen
- **Gute Chemikalienbeständigkeit**  
Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**  
Ohne Vorbehandlung auf vielen Materialien verwendbar
- **Härtet praktisch schwindfrei aus**  
Kein Nacharbeiten und keine Hohlkehlen, die zu Verschmutzungen neigen
- **Extrem elastisch**  
Gleicht Bewegungen aus
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Silikonfrei**  
Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichen Parkettbeschichtungen
- **Isocyanatfrei**
- **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**  
Optisch einwandfreie Fugenanpassung



#### Anwendungsgebiete

- Spannungsausgleichende Abdichtung von Boden- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich bei Fußgängerwegen, Balkonen, Terrassen und öffentlichen Bereichen
- Abdichten von Bewegungsfugen zwischen Betonplatten
- Abdichten von mechanisch hoch belasteten Bewegungs- und Anschlussfugen, die ruhenden Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind, in z. B. in Lager- und Fertigungshallen, Werkstätten, Hofflächen, Waschanlagen, Parkdecks, Tiefgaragen etc.
- Abdichten von chemisch hoch belasteten Boden- und Anschlussfugen, z. B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelabriken, Großküchen etc.
- Abdichten von Fugen bei Parkett-, Vinyl-, Kunststoff-, Laminat-Böden

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT CC 25 HM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 HM
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+8+21+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu-Folienbeutel
● bahamabeige	M390-04-C10	M390-08-C10
● basalt	M390-04-C2260	M390-08-C2260
● betongrau	M390-04-C56	M390-08-C56
● dunkelbraun	M390-04-C49	M390-08-C49
● eiche dunkel	M390-04-C1237	M390-08-C1237
● eiche hell	M390-04-C64	M390-08-C64
● eiche rustikal	M390-04-C98	M390-08-C98
● kieselgrau	M390-04-C8180	M390-08-C8180
● kirschbaum	M390-04-C17	M390-08-C17
● titangrau	M390-04-C1172	M390-08-C1172
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>

## P300

### OTTOSEAL® P300

#### Der Standard-PU-Dichtstoff



#### 1K-Polyurethan-Dichtstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- Silikonfrei
- Anstrichverträglich nach DIN 52452  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Außenwandfugen nach DIN 18540-F
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fassaden, Metallbaukonstruktionen, Fenster- und Türanschlüssen, Flachdachbrüstungen



#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft und fremdüberwacht nach DIN 18540-F (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

● betongrau

● mittelgrau

○ weiß

#### Verpackungseinheit

Stück/Palette

#### 600ml Alu-Folienbeutel

P300-19-C56

P300-19-C78

P300-19-C01

20

880

## OTTOSEAL® P305

### Der Premium-PU-Dichtstoff



#### 1K-Polyurethan-Dichtstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Silikonfrei**
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Härtet blasenfrei aus**  
Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,3N/mm<sup>2</sup>**



#### Anwendungsgebiete

- Außenwandfugen nach DIN 18540-F
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fassaden, Metallbaukonstruktionen, Fenster- und Türanschlüssen, Flachdachbrüstungen



#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft und fremdüberwacht nach DIN 18540-F (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

● <b>betongrau</b>	P305-19-C56
● <b>lichtgrau</b>	P305-19-C38
● <b>mittelgrau</b>	P305-19-C78
● <b>mörtelgrau</b>	P305-19-C102
● <b>schwarz</b>	P305-19-C04
○ <b>weiß</b>	P305-19-C01

#### 600ml Alu-Folienbeutel

#### Verpackungseinheit

**20**

#### Stück/Palette

**880**

## P 720

### OTTOSEAL® P 720

#### Das Spezial-PU für die RAL-Montage AUSSEN



#### 1K-Polyurethan-Dichtstoff Für außen

#### Eigenschaften

- Erfüllt die Anforderung der RAL-Montage-Richtlinie (z. B. hohe Wasserdampfdurchlässigkeit)  
Erfüllt Ausschreibungsanforderung an bauteilgeprüfte Systeme und Einbauten
- Silikonfrei
- Anstrichverträglich nach DIN 52452  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Härtet blasenfrei aus  
Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet

#### Anwendungsgebiete

- Für die RAL-Montage AUSSEN
- Für die schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper. Im System mit OTTOSEAL® A 710 (Innenabdichtung) einsetzbar

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC.25 LM
- Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach simulierten Kurzzeitbelastungen“ (ift Rosenheim)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+12+24 +27+31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

	310ml Alu-Kartusche	580ml Alu- Folienbeutel
● betongrau	P720-20-C56	auf Anfrage
○ weiß	P720-20-C01	P720-08-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTOSEAL® A 710

S. 45

## OTTOSEAL® S7

### Das Weather-Sealing-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Verträglich mit Isolierglas-Randverbund auf Silikon-Basis**  
Problemlose Anwendung bei Isoliergläsern
- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**  
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Verarbeiterfreundliche matte Oberfläche**  
Erzeugt ein unauffälliges Fugenbild
- **Lange Hautbildungszeit**  
Lange Verarbeitungszeit
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



#### Anwendungsgebiete

- Speziell entwickelt für die wetterbeständige Abdichtung (weather sealing) an Glasfassaden, Schrägverglasungen, Holz-Glas-Verbundelementen, Dachverglasungen und Wintergärten
- Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- Geeignet für die Verfugung an Isolierglaseinheiten

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 F 25 LM
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 22+31 +35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu-Folienbeutel
● schwarz	S7-04-C04	S7-08-C04
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600

## S9

## OTTOSEAL® S9

### Der 1K-Isolierglas-Randverbund



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**  
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Sekundär-Randverbund zur Herstellung UV-beständiger Isolierglaseinheiten in Verbindung mit Butylkautschuk als Primärdichtung

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft vom ift Rosenheim nach EN 1279, Teil 2 an gasgefülltem Mehrscheiben-Isolierglas mit Alu-Spacern und nach EN 1279, Teil 4, Abschnitt 5.1 und 5.2 von der MPA Darmstadt.
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu-Folienbeutel	20l Hobbock
● schwarz	S9-04-C04	S9-08-C04	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	1
Stück/Palette	1200	600	16

## OTTOSEAL® S10

### Der Glasbau-Dichtstoff



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**  
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Abdichten von Anschluss- und Dehnungsfugen im Hochbau
- Auch geeignet für die wetterbeständige Abdichtung (weather sealing) an Glasfassaden, Schrägverglasungen, Holz-Glas-Verbundelementen, Dachverglasungen und Wintergärten
- Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- Einbau von Röntgenschutzglas
- Elastisches Abdichten in der Elektroindustrie, im Maschinen-, Fahrzeug- und Schiffsbau
- Nicht geeignet für die strukturelle Klebung von Structural-Glazing-Elementen

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- Die Verträglichkeit mit spannungsfreiem Plexiglas® ist vom Hersteller geprüft und bestätigt. Prüfbericht über die Verträglichkeit mit Plexiglas®-XT liegt vor.
- Von Schott Desag AG Deutsches Spezialglas, Grünenplan geprüft und empfohlen für den Einbau von Röntgenschutzglas RD 50 und RD 30
- UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 22+30+31+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

#### Lieferform

● grau

● schwarz

○ transparent

○ weiß

#### Verpackungseinheit

Stück/Palette

#### 310ml Kartusche

S10-04-C02

S10-04-C04

S10-04-C00

S10-04-C01

20

1200

## S 17

## OTTOSEAL® S 17

### Das neutrale Hochtemperatur-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Außergewöhnlich hohe Temperaturbeständigkeit bis +285°C**  
Bei besonderen thermischen Anforderungen einsetzbar

#### Anwendungsgebiete

- Hochtemperaturbeständiges und doch spannungsausgleichendes Kleben und Abdichten, z. B. bei Gussglieder-Heizkessel, Rauchgaskästen, Kachelöfen etc.
- Auch im KFZ-Bereich für Anwendungen in Motoren und Getrieben geeignet

#### Normen und Prüfungen

- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+



#### Lieferform

**310ml  
Kartusche**

 **rotbraun**

S17-04-C65

**Verpackungseinheit**

**20**

**Stück/Palette**

**1200**



#### Nützliche Zusatzinformationen

Die beiden Hochtemperatur-Silikone OTTOSEAL® S 17 und OTTOSEAL® S 25 unterscheiden sich durch die Art der Vernetzung:

OTTOSEAL® S 17 ist ein neutral vernetzender Dichtstoff auf Oxim-Basis, OTTOSEAL® S 25 ist ein acetatvernetzender Dichtstoff.

Die hohe Temperaturbeständigkeit von OTTOSEAL® S 17 bis zu +285°C wird ergänzt durch die Tatsache, dass der Dichtstoff nicht korrosiv ist. Die hohe Shore-A-Härte von ca. 35 zeigt außerdem die kerbfesten Eigenschaften. Die Kombination dieser Werte ergeben einen Dichtstoff, der für den Einsatz bei schwierigen Anwendungen, z. B. an Heizkesseln, geeignet ist.

## OTTOSEAL® S 18

### Das Schwimmbad-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Stark fungizid ausgerüstet**  
Sehr hoher Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Beständig gegenüber Chlor in der für die Schwimmbecken-Desinfektion notwendigen Konzentration**  
Längere Renovationszyklen
- **Extrem beständig gegen Dauernassbelastung**  
Spezialprodukt für Schwimmbadanwendungen
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfugungen am Beckenkopf

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 14+17+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche
● grau	S18-04-C02
● seidengrau	S18-04-C77
○ transparent	S18-04-C00
○ weiß	S18-04-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>



#### Nützliche Zusatzinformationen

Für Fugen im Unterwasserbereich müssen einige Vorbedingungen erfüllt werden, um eine optimale Haftung zu gewährleisten: Die Fugenbreite sollte günstigerweise 10-15 mm betragen, die Fugentiefe sollte durch geeignetes Hinterfüllmaterial auf ca. 8-10 mm begrenzt werden.

Vor der Verfugung sind die Fugenflanken sorgfältig von losen und staubigen Verunreinigungen, Mörtelresten sowie öligen oder fettigen Verschmutzungen zu reinigen. Außerdem müssen die Fugenflanken trocken sein, da ein Feuchtigkeitsfilm auf der Oberfläche wie ein Trennmittel wirkt. Die Fugenränder sollten abgeklebt sein. Dann sollten mineralische, saugende Fugenflanken mit dem OTTO Primer 1218 behandelt werden, der unverdünnt mit einem Pinsel auf die Flanken aufgetragen wird. Nach Ablüften der Grundierung und Einspritzen von OTTOSEAL® S 18 muss der Dichtstoff innerhalb von ca. 6 Minuten mit OTTO Glättmittel benetzten Werkzeug abgezogen werden, bevor die Hautbildung einsetzt.

Die (Wieder-)Befüllung des Beckens sollte idealerweise erst zwei Wochen nach der Verfugung mit OTTOSEAL® S 18 erfolgen.

Nachdem der Dichtstoff vollständig ausgehärtet ist, sollte bei der ersten Befüllung des Beckens mit Wasser sofort gechlort werden, wobei in den ersten 2 Tagen eine Stoßchlorung von 2 mg/l erfolgen sollte. Der pH-Wert sollte während dieser Zeit zwischen 7,0 und 7,2 eingestellt werden, um eine möglichst hohe Desinfektionsmittelwirksamkeit zu erzielen. Im weiteren Betrieb sollte die Konzentration von freiem Chlor bei 0,3-0,6 mg/l (Warmsprudelbecken 0,7-1,0 mg/l) und der pH-Wert zwischen 6,5 und 7,6 (ideal 7,0-7,2) liegen. Die Wassenumwälzung sollte so eingestellt werden, dass das Beckenwasser ständig über die Überlaufkante am Beckenrand läuft. Alternative Verfahren, wie UV-Bestrahlung oder Ozonisierung, haben keine ausreichende Depotwirkung, um einen Schimmelpilzbefall zu verhindern.

- Der Farbton **adriablau** ist in OTTOSEAL® S 70/S 140 ab Lager erhältlich. Für Natursteinanwendungen mit Nassbelastung steht eine umfangreiche OTTOSEAL® S 70/S 140 Farbpalette zur Verfügung.

## S 25

## OTTOSEAL® S 25

### Das Acetat-Hochtemperatur-Silikon



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Hohe Klebkraft**  
Auch als Spezialklebstoff einsetzbar
- **Hohe Temperaturbeständigkeit bis +300°C**  
Bei besonderen thermischen Anforderungen einsetzbar

#### Anwendungsgebiete

- Hochtemperaturbeständiges und doch spannungsausgleichendes Kleben und Abdichten, z. B. bei Gussglieder-Heizkessel, Rauchgaskästen, Kachelöfen etc.
- Auch im KFZ-Bereich für Anwendungen in Motoren und Getrieben geeignet

#### Normen und Prüfungen

- UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt



#### Lieferform

310ml  
Kartusche

rotbraun

S25-04-C65

#### Verpackungseinheit

20

#### Stück/Palette

1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

Die beiden Hochtemperatur-Silikone OTTOSEAL® S 17 und OTTOSEAL® S 25 unterscheiden sich durch die Art der Vernetzung:

OTTOSEAL® S 17 ist ein neutral vernetzender Dichtstoff auf Oxim-Basis, OTTOSEAL® S 25 ist ein acetatvernetzender Dichtstoff.

Die sehr schnelle Aushärtung und die große Klebkraft von OTTOSEAL® S 25 ergänzen seine außergewöhnlich hohe Dauertemperaturbeständigkeit von bis zu +300°C. Zu beachten ist, dass das Silikon bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C verarbeitet werden kann. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die Vulkanisationszeit des Silikons. Bei Anwendungen mit Schichtstärken über 15 mm wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

## OTTOSEAL® S27

## Das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon



### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Geprüft für Anwendungen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich**  
Freigegeben für Spezialanwendungen
- **Gute chemische Beständigkeit, z. B. gegenüber verdünnten Säuren und Laugen**  
Keine Schädigung durch aggressive Reinigung und Desinfektion
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Lieferform

	310ml Kartusche
● grau	S27-04-C02
● RAL 7004	S27-04-C7004
○ transparent	S27-04-C00
○ weiß	S27-04-C01

#### Verpackungseinheit

20

#### Stück/Palette

1200



#### Anwendungsgebiete

- Abdichten im Lebensmittelbereich, z. B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelabriken, Großküchen etc.
- Abdichten im Trinkwasserbereich zwischen keramischen Belägen

#### Normen und Prüfungen

- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz mit kurzzeitigem/bzw. kurzfristigem Lebensmittelkontakt (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Positiv geprüft auf die Verträglichkeit im Kontakt mit Lebensmitteln (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- Geprüft und zugelassen nach der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes für den Kaltwasserbereich (elastische Verfügun g zwischen keramischen Belägen)
- Geprüft und zugelassen nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (elastische Verfügun g zwischen keramischen Belägen)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

## S 28

## OTTOSEAL® S 28

## Das Aquarien- und Glasstein-Silikon



### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Erfüllt OECD 203**  
Bietet höchste mögliche Sicherheit für empfindliche Lebewesen
- **Hohe Klebkraft**  
Auch als Spezialklebstoff einsetzbar
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Herstellung von Ganzglas-Aquarien und -Terrarien
- Kleben von Glasbausteinen

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht DIN 32622, Pkt. 4.4.2.2 (Aquarien aus Glas)
- Nicht giftig für Fische gemäß OECD 203 (Acute Toxicity Test – geprüft vom Institut Fresenius, Taunusstein)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	20l Hobbock	200l Fass
● <b>schwarz</b>	S28-04-C04	S28-07-C04	auf Anfrage	auf Anfrage
○ <b>transparent</b>	S28-04-C00	S28-07-C00	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>16</b>	<b>2</b>



## OTTOSEAL® S34 Das Boden-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei  
Für innen und außen**

### Eigenschaften

- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Außergewöhnlich hohe Temperaturbeständigkeit bis +265°C**  
Bei besonderen thermischen Anforderungen einsetzbar
- **Sehr gute Chemikalienbeständigkeit**  
Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- **Sehr hohe mechanische Festigkeit, Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit**  
Für befahrene Flächen geeignet (z. B. Staplerverkehr unter Beachtung des IVD-Merkblattes Nr.1) und beständig gegenüber der maschinellen Reinigung mit Hochdruckreinigern
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- Abdichten von chemisch hoch belasteten Boden- und Anschlussfugen, z. B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelabriken, Großküchen etc.
- Abdichten von mechanisch hoch beanspruchten Boden- und Anschlussfugen, z. B. in Lager- und Fertigungshallen, Hofflächen, Parkdecks, Tiefgaragen, Werkstätten, Waschanlagen etc.

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT 25 LM
- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+19-1 +21+31+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel
● anthrazit	S34-04-C67	auf Anfrage
● sanitärgrau	S34-04-C18	S34-07-C18
● staubgrau	S34-04-C89	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>



### Nützliche Zusatzinformationen

Die korrekte Ausführung von Bodenfugen hängt sowohl von der passenden Dimensionierung, als auch von der Verwendung des geeigneten Dichtstoffs ab. Die Dimensionierung ergibt sich aus dem Fugenabstand, der mechanischen Beanspruchung und der thermischen Längenausdehnung der Baustoffe.

Für Fugen im Innen- und Außenbereich gelten, gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1, folgende Maße bei Dichtstoffen mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25 %:

Fugenabstand	Fugenbreite im Innenbereich	Fugentiefe im Innenbereich
2,0m	10 mm	10mm
4,0m	10 mm	10mm
6,0m	10 mm	10mm

Fugenabstand	Fugenbreite im Außenbereich	Fugentiefe im Außenbereich
2,0m	10 mm	10mm
4,0m	15 mm	10mm
6,0m	20 mm	15mm

Die Fugenbreite sollte mindestens 10mm betragen. Die Dichtstoffdicke sollte durch die Hinterfüllung der Fugen auf maximal 15mm begrenzt werden. Begangene und befahrene Bodenfugen über 15mm Fugenbreite sollten mit Schutzplatten abgedeckt bzw. gegen mechanische Beschädigung des Dichtstoffes geschützt sein. Die sehr gute Chemikalienbeständigkeit von OTTOSEAL® S34 sowie die sehr hohe Kerb- und Weiterreißfestigkeit und seine Beständigkeit gegenüber der maschinellen Reinigung mit Hochdruckwasser trägt ebenfalls zu seiner Eignung für mechanisch hoch beanspruchte Fugen bei.



## OTTOSEAL® S50

### Das Glasklar-Silikon



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Härtet zu einem glasklaren Silikon aus**  
Für unauffällige Anwendungen

#### Anwendungsgebiete

- Anwendungen an Glas, Kunststoffen, Aluminium, z. B. bei Glasornamenten und Sprossenverklebungen
- Glasbau, Vitrinen und Schaufenster
- Kleinflächige Klebungen

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt



Lieferform	310ml Kartusche
<input type="radio"/> glasklar	S50-04-C30
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

## S51

## OTTOSEAL® S51

### Das Kunststoffboden-Silikon



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Aminoxim-Basis – MEKO-frei

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Großes Farbsortiment**  
Farblich an gängige Bodenbeläge (z. B. PVC, Gummi und Linoleum) angepasst
- **Schwer entflammbar – Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 und nach DIN EN ISO 4589**  
Für besondere Brandschutzanforderungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Boden- und Anschlussfugen bei Kunststoff- und Designbodenbelägen aus Gummi, Linoleum, Vinyl und PVC
- Spannungsausgleichende Abdichtung gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe wie z. B. Glas, Edelstahl, Aluminium und einige Kunststoffe

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach DIN 4102-B1 – schwer entflammbar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- Geprüft nach DIN EN ISO 4589-2:1999 Kunststoffe – Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoffindex (Bodycote Warringtonfire)
- Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 11+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+



#### Lieferform

310ml  
Kartusche

● achatgrau	S51-04-C62
● anthrazit	S51-04-C67
● aqua	S51-04-C1042
● bahamabeige	S51-04-C10
● blassbraun	S51-04-C1062
● blaugrau	S51-04-C1671
● braun	S51-04-C05
● braunrot	S51-04-C1063
● brilliantblau	S51-04-C958
● crema	S51-04-C1657
● cremebeige	S51-04-C1043
● cremeweiß	S51-04-C7148
● distelgrau	S51-04-C81
● doussie, birnbaum	S51-04-C85
● dunkelbraun	S51-04-C49
● eiche hell	S51-04-C64
● eiche rustikal	S51-04-C98
● flashgrau	S51-04-C787
● kiefer	S51-04-C5128
● kirschbaum	S51-04-C17
● lehm	S51-04-C1053
● limegreen	S51-04-C7699
● melone	S51-04-C1044
● orangina	S51-04-C1129
● oxidrot	S51-04-C1131
● pastellblau	S51-04-C982
● pastellgelb	S51-04-C1056
● pastellgrün	S51-04-C1008
● patinagrün	S51-04-C1112
● perlgrau	S51-04-C1662
● reinweiß	S51-04-C1646
● safrangelb	S51-04-C1049
● sahara	S51-04-C103
● sandsteingrau	S51-04-C979
● schwarz	S51-04-C04
● signalweiß	S51-04-C1651
● steingrau	S51-04-C79
● taubenblau	S51-04-C964
● taupe	S51-04-C1667
● tiefseeblau	S51-04-C983
● titangrau	S51-04-C1172

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200

Lieferform	310ml Kartusche
● tomate	S51-04-C1066
○ transparent	S51-04-C00
● veilchenblau	S51-04-C1116
○ weiß	S51-04-C01
● wolkengrau	S51-04-C1670
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>



## S54

### OTTOSEAL® S54

#### Das Spezial-Silikon B1



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Aminoxim-Basis – MEKO-frei

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Schwer entflammbar – Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 und nach DIN EN ISO 4589**  
Für besondere Brandschutzanforderungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Anschlussfugen bei Gussasphaltestrichen
- Kleben von EPDM- und APTK-Profilen
- Kleben von Fugenbändern auf Polysulfid-Basis
- Spannungsausgleichende Abdichtung gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe wie z. B. Glas, Edelstahl, Aluminium und einige Kunststoffe
- Abdichten von Fugen bei schwierigen Haftuntergründen, wie z. B. Asphalt, Teer etc. Hierzu bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach DIN 4102-B1 – schwer entflammbar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- Geprüft nach DIN EN ISO 4589-2:1999 Kunststoffe – Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoffindex (Bodycote Warringtonfire)
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 11+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Lieferform

● grau

● schwarz

○ weiß

#### Verpackungseinheit

Stück/Palette

#### 310ml Kartusche

S54-04-C02

S54-04-C04

S54-04-C01

20

1200

## OTTOSEAL® S 68

### Das neutrale Reinraum- und RLT-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

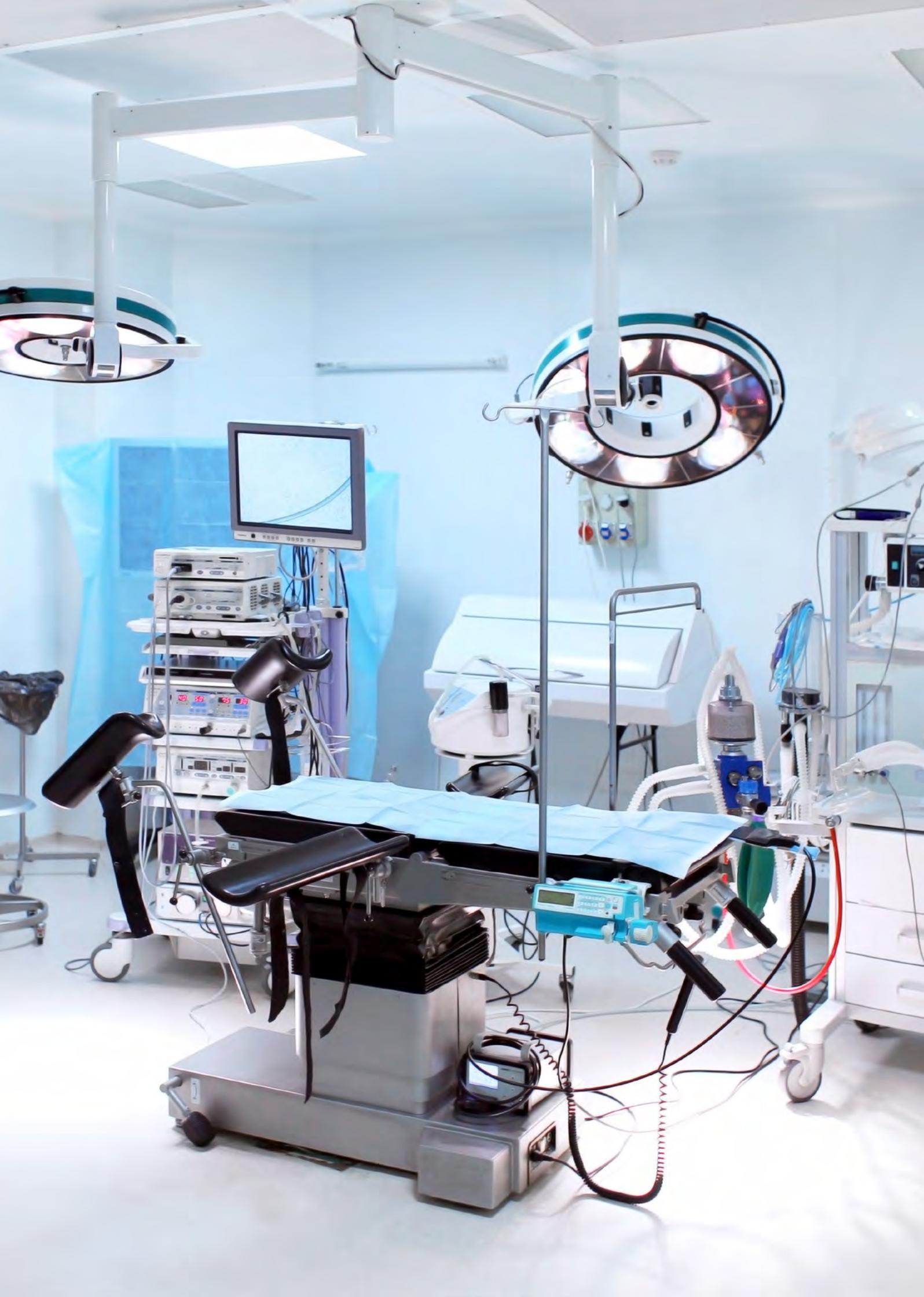
- Elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen, z. B. Elektronikbereich – Chipfertigung
- Produktionsräume von Arzneimitteln und anderen medizinischen Artikeln
- Abdichtung von Lüftungsanlagen

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846, Verfahren A, B und C
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu- Folienbeutel
● edelstahl	S68-04-C197	S68-08-C197
● grau	S68-04-C02	S68-08-C02
● manhattan	S68-04-C43	auf Anfrage
● RAL 7035	S68-04-C7035	S68-08-C7035
● RAL 9002	S68-04-C9002	S68-08-C9002
● RAL 9010	S68-04-C9010	S68-08-C9010
● RAL 9016	S68-04-C9016	S68-08-C9016
● transparent	S68-04-C00	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>





## OTTOSEAL® S 69

### Das Acetat-Reinraum- und RLT-Silikon



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Gute chemische Beständigkeit (z. B. gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln)**  
Keine Schädigung durch aggressive Reinigung und Desinfektion
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Krankenhäuser, Lebensmittel verarbeitende Betriebe
- Elastische Verfugung in Reinräumen und anderen medizinischen Räumen mit hohen Hygieneanforderungen und häufigem Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln z. B. OP-Räume, medizinische Untersuchungsräume, medizinische Laborräume
- Abdichtung von Lüftungsanlagen aus korrosionsgeschützten Materialien

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846 (Institut für Hygiene, Berlin)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu-Folienbeutel
● edelstahl	S69-04-C197	S69-08-C197
● RAL 9002	S69-04-C9002	S69-08-C9002
● RAL 9010	S69-04-C9010	S69-08-C9010
● transparent	S69-04-C00	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>

#### Nützliche Zusatzinformationen

##### Prüfung der Beständigkeit von OTTOSEAL® S 69 gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln:

Pursept-FD 3 %ig (Merz)	beständig
Bacillocid rasant 3 %ig (Bode)	beständig
Biguanid Fläche 3 %ig (Dr. Schumacher)	beständig
Baccalin 3 %ig (Bode)	beständig
Terralin 3 %ig (S+M)	beständig
Incidin perfekt 3 %ig (Ecolab)	beständig
Kohrsolin 3 %ig (Bode)	beständig
Perform 3 %ig (S+M)	beständig
Dismozon pur 3 %ig (Bode)	beständig

Die Prüfungen wurden bei Raumtemperatur durchgeführt.



## S 70

## OTTOSEAL® S 70

### Das Premium-Naturstein-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Auch in „Struktur“-Farben mit steinähnlicher Oberfläche erhältlich**  
Harmoniert mit strukturierten natürlichen Oberflächen
- **Auch in matten Farben erhältlich**  
Harmoniert mit matten und glänzenden Oberflächen
- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Natursteinverträglich nach ISO 16938-1**  
Gewähr – verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,5 N/mm<sup>2</sup>**



#### Anwendungsgebiete

- Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z. B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyrit etc. im Innen- und Außenbereich
- Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- Abdichten und Verfugen von Marmor-/ Naturstein Schwimmbädern, auch von Unterwasserfugen
- Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Naturstein im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL
- Bewegungsausgleichendes Kleben von Naturstein auf Metall, z. B. Treppenstufen auf eine Metallkonstruktion

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 25 LM, bzw. F EXT-INT CC 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT 25 LM – gilt nur für die matten Farbtöne von OTTOSEAL® S 70 – alle anderen Farbtöne erfüllen PW INT 12,5 E
- Geprüft nach ISO 16938-1 vom SKZ Würzburg (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- Geprüft nach ASTM C 1248 von DL Laboratories New York (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel  
OTTO StainEx

S. 171  
S. 178

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel
 adriablau	S70-04-C990	auf Anfrage
 anthrazit	S70-04-C67	S70-07-C67
 anthrazitgrau	S70-04-C137	auf Anfrage
 bahamabeige	S70-04-C10	S70-07-C10
 betongrau	S70-04-C56	S70-07-C56
 braun	S70-04-C05	auf Anfrage
 chinchilla	S70-04-C45	auf Anfrage
 distelgrau Struktur	S70-04-C111	auf Anfrage
 dunkelgrün	S70-04-C37	auf Anfrage
 edelstahl	S70-04-C197	auf Anfrage
 flashgrau	S70-04-C787	auf Anfrage
 fugengrau	S70-04-C71	auf Anfrage
 fugengrau Struktur	S70-04-C110	auf Anfrage
 galaxy	S70-04-C4720	auf Anfrage
 graphite black	S70-04-C1391	auf Anfrage
 graublau Struktur	S70-04-C47	auf Anfrage
 graurot Struktur	S70-04-C41	auf Anfrage
 hellblau Struktur	S70-04-C44	auf Anfrage
 hellgrau Struktur	S70-04-C109	auf Anfrage
 herbstgrau	S70-04-C1108	auf Anfrage
 jasmin	S70-04-C08	auf Anfrage
 labrador blue	S70-04-C1390	auf Anfrage
 lichtgrau	S70-04-C38	auf Anfrage
 manhattan	S70-04-C43	S70-07-C43
 matt-anthrazit	S70-04-C1300	auf Anfrage
 matt-anthrazitgrau	S70-04-C6116	auf Anfrage
 matt-bahamabeige	S70-04-C6115	auf Anfrage
 matt-betongrau	S70-04-C6113	auf Anfrage
 matt-jasmin	S70-04-C6117	auf Anfrage
 matt-manhattan	S70-04-C1282	auf Anfrage
 matt-sanitärgrau	S70-04-C6111	auf Anfrage
 matt-schwarz	S70-04-C6114	auf Anfrage
 matt-weiß	S70-04-C6112	auf Anfrage
 nachtrgrau	S70-04-C1109	auf Anfrage
 nebel	S70-04-C230	auf Anfrage
 pergamon	S70-04-C84	auf Anfrage
 perlgrau	S70-04-C80	auf Anfrage
 rotbeige	S70-04-C82	auf Anfrage
 sandrot Struktur	S70-04-C32	auf Anfrage
 sandsteinbeige	S70-04-C1110	auf Anfrage
 sanitärgrau	S70-04-C18	S70-07-C18
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel
 schwarz	S70-04-C04	auf Anfrage
 silbergrün Struktur	S70-04-C34	auf Anfrage
 sunset	S70-04-C26	auf Anfrage
 transparent	S70-04-C00	S70-07-C00
 weiß	S70-04-C01	S70-07-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>

## S72

## OTTOSEAL® S72

### Das Plexiglas®- und Kunststoff-Silikon



**1K-Silikon-Dicht- und Klebstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Kunststoffgeeignet, z. B. Acrylglas (Plexiglas®) und Polycarbonat (Makrolon®, Lexan®)**  
Haftet ohne Primer auf vielen Kunststoffen (ausgenommen PE, PP und PTFE und ähnliche Kunststoffe mit niedriger Oberflächenspannung), haftet sehr gut auf Doppelstegplatten und verursacht keine Spannungsrisse.
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



#### Anwendungsgebiete

- Kleben und Abdichten im Kunststoff-, Gewächshaus- und Wintergartenbau

#### Normen und Prüfungen

- Die Verträglichkeit mit spannungsfreiem Plexiglas® ist vom Hersteller geprüft und bestätigt. Prüfbericht über die Verträglichkeit mit Plexiglas®-XT liegt vor.
- Positiv geprüft auf die Verträglichkeit im Kontakt mit Lebensmitteln (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31 +35 geeignet
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Lieferform

● RAL 7004	S72-04-C7004
○ RAL 9010	S72-04-C9010
○ transparent	S72-04-C00

#### Verpackungseinheit

20

#### Stück/Palette

1200

## OTTOSEAL® S80

### Das Premium-Alkoxy-Naturstein-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Auch in „Struktur“-Farben mit steinähnlicher Oberfläche erhältlich**  
Harmoniert mit strukturierten natürlichen Oberflächen
- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Natursteinverträglich nach ISO 16938-1**  
Gewähr – verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>**

#### Anwendungsgebiete

- Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z. B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyrit etc. im Innen- und Außenbereich
- Abdichten von Dehnungsfugen im Wand- und Fassadenbereich
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Naturstein im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL
- Bewegungsausgleichendes Kleben von Naturstein auf Metall, z. B. Treppenstufen auf eine Metallkonstruktion



#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach ISO 16938-1 vom SKZ Würzburg (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel
● anthrazit	S80-04-C67	auf Anfrage
● anthrazitgrau	S80-04-C137	auf Anfrage
● bahamabeige	S80-04-C10	auf Anfrage
● lichtgrau	S80-04-C38	auf Anfrage
● manhattan	S80-04-C43	auf Anfrage
● sanitärgrau	S80-04-C18	auf Anfrage
○ transparent	S80-04-C00	auf Anfrage
○ weiß	S80-04-C01	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel

S. 171

OTTO StainEx

S. 178

## S94

## OTTOSEAL® S94

### Das neutrale Brandschutz-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Schwer entflammbar – Baustoffklasse B1 nach DIN 4102**  
Für besondere Brandschutzanforderungen
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4N/mm<sup>2</sup>**



#### Anwendungsgebiete

- Abdichten an Bauteilen, an die erhöhte Anforderungen an das Brandverhalten gestellt werden (z. B. feuerhemmende Bauteile und Brandschutzverglasungen)
- Geeignet für die Verfugung an Glaselementen

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- Geprüft nach DIN 4102-B1 – schwer entflammbar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- Geprüft nach DIN 25415, Teil 1 – sehr gute Dekontaminierbarkeit der Dichtstoffoberfläche (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+11+20 +24+27+29+31+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Lieferform

	310ml Kartusche
● grau	S94-04-C02
● schwarz	S94-04-C04
○ transparent	S94-04-C00
○ weiß	S94-04-C01

#### Verpackungseinheit

20

#### Stück/Palette

1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

Baustoffklassen bezeichnen das Brandverhalten eines einzelnen Baustoffs und sind nicht identisch mit den Feuerwiderstandsklassen, die den Feuerwiderstand eines gesamten Bauteils kennzeichnen.

Neben den Baustoffklassen nach DIN 4102 sind europäische Klassen nach DIN EN 13501 vorhanden. Die Klassen sind in der folgenden Tabelle (Quelle: IVD-Merkblatt Nr. 11) gegenübergestellt.

Bauaufsichtliche Benennungen	Zusatzanforderung: kein Rauch	Zusatzanforderung: kein brennendes Abfallen/Abtropfen	Europäische Klasse nach DIN EN 13501-1	Klasse nach DIN 4102-1
Nicht brennbar	X	X	A1	A1
	X	X	A2-s1 d0	A2
Schwer entflammbar	X	X	B,C-s1 d0	B1
		X	B,C-s3 d0	
	X		B,C-s1 d2	
			B,C-s3 d2	
Normal entflammbar		X	D-s3 d0	B2
			E	
			D-s3 d2	
			E-d2	
Leicht entflammbar			F	B3

Die Klassen s1, s2 und s3 sind Zusatzanforderungen nach DIN EN 13501 für die Rauchentwicklung. Die Klassen d0, d1 und d2 sind Zusatzanforderungen nach DIN EN 13501 für das brennende Abtropfen/Abfallen. Die Prüfungen erfolgen nach DIN EN 13823.

Derzeit sind für Prüfungen nach DIN EN 13501 nur Prüfnormen für flächige Abdichtungen und noch keine Prüfnormen für Dichtstoffe und Dichtbänder vorhanden.



## S 100

## OTTOSEAL® S 100

### Das Premium-Sanitär-Silikon



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Fungizid und bakterio statisch ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall und Bakterien
- **Einzigartige Verarbeitungseigenschaften**  
Hervorragend glättbare Oberfläche
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,3N/mm<sup>2</sup>**

#### Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Abdichten von Dehnungsfugen im Boden- und Wandbereich
- Kleben und Dichten von Glasbausteinen
- Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)



#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2 +14+31+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	300ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
● achatgrau	S100-03-C62	auf Anfrage	auf Anfrage
● ägäis	S100-03-C91	auf Anfrage	auf Anfrage
● altgrau	S100-03-C1170	auf Anfrage	auf Anfrage
● altweiß	S100-03-C51	auf Anfrage	auf Anfrage
● alu	S100-03-C14	auf Anfrage	auf Anfrage
● anemone	S100-03-C22	auf Anfrage	auf Anfrage
● anthrazit	S100-03-C67	auf Anfrage	auf Anfrage
● asphaltgrau	S100-03-C808	auf Anfrage	auf Anfrage
● bahama beige	S100-03-C10	auf Anfrage	auf Anfrage
● bali	S100-03-C21	auf Anfrage	auf Anfrage
● basalt	S100-03-C1105	auf Anfrage	auf Anfrage
● bermuda	S100-03-C25	auf Anfrage	auf Anfrage
● betongrau	S100-03-C56	S100-07-C56	auf Anfrage
● blassgrau	S100-03-C86	auf Anfrage	auf Anfrage
● braun	S100-03-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
● caramel	S100-03-C09	auf Anfrage	auf Anfrage
● chinchilla	S100-03-C45	auf Anfrage	auf Anfrage
● cottofuge	S100-03-C75	auf Anfrage	auf Anfrage
● crocus	S100-03-C24	auf Anfrage	auf Anfrage
● crocusblau	S100-03-C753	auf Anfrage	auf Anfrage
● curry	S100-03-C19	auf Anfrage	auf Anfrage
● distelgrau	S100-03-C81	auf Anfrage	auf Anfrage
● fango	S100-03-C6777	auf Anfrage	auf Anfrage
● feuerrot	S100-03-C35	auf Anfrage	auf Anfrage
● flanellgrau	S100-03-C72	S100-07-C72	auf Anfrage
● flashgrau	S100-03-C787	S100-07-C787	auf Anfrage
● fugengrau	S100-03-C71	S100-07-C71	auf Anfrage
● fugenweiß	S100-03-C69	auf Anfrage	auf Anfrage
● grau	S100-03-C02	S100-07-C02	auf Anfrage
● grau 15	S100-03-C776	auf Anfrage	auf Anfrage
● graurot	S100-03-C1010	auf Anfrage	auf Anfrage
● grauweiß	S100-03-C70	auf Anfrage	auf Anfrage
● hellgraphit	S100-03-C1168	auf Anfrage	auf Anfrage
● hellgrau Nr. 21	S100-03-C501	auf Anfrage	auf Anfrage
● intensivbraun	S100-03-C7117	auf Anfrage	auf Anfrage
● jasmin	S100-03-C08	auf Anfrage	auf Anfrage
● kastanie	S100-03-C1082	auf Anfrage	auf Anfrage
● lichtgrau	S100-03-C38	auf Anfrage	auf Anfrage
● magnolia	S100-03-C23	auf Anfrage	auf Anfrage
● mandelbraun	S100-03-C1104	auf Anfrage	auf Anfrage
● manhattan	S100-03-C43	S100-07-C43	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>600</b>

Lieferform	300ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
melba	S100-03-C1169	auf Anfrage	auf Anfrage
mint	S100-03-C40	auf Anfrage	auf Anfrage
mittelbraun	S100-03-C15	auf Anfrage	auf Anfrage
moosgrün	S100-03-C11	auf Anfrage	auf Anfrage
morgengrau	S100-03-C961	auf Anfrage	auf Anfrage
natura	S100-03-C55	auf Anfrage	auf Anfrage
nebel	S100-03-C230	S100-07-C230	auf Anfrage
pastellbeige	S100-03-C74	auf Anfrage	auf Anfrage
pergamon	S100-03-C84	auf Anfrage	auf Anfrage
platingrau	S100-03-C52	auf Anfrage	auf Anfrage
rehbraun	S100-03-C07	auf Anfrage	auf Anfrage
rotbeige	S100-03-C82	auf Anfrage	auf Anfrage
rotbraun	S100-03-C7116	auf Anfrage	auf Anfrage
rubinrot	S100-03-C59	auf Anfrage	auf Anfrage
sahara	S100-03-C103	auf Anfrage	auf Anfrage
samtschwarz	S100-03-C5176	auf Anfrage	auf Anfrage
sandbeige	S100-03-C6672	auf Anfrage	auf Anfrage
sandgrau 18	S100-03-C2044	auf Anfrage	auf Anfrage
sanitärgrau	S100-03-C18	S100-07-C18	S100-08-C18
schneeweiß	S100-03-C116	auf Anfrage	auf Anfrage
schwarz	S100-03-C04	auf Anfrage	auf Anfrage
seide	S100-03-C6778	auf Anfrage	auf Anfrage
seidengrau	S100-03-C77	S100-07-C77	auf Anfrage
silbergrau	S100-03-C94	S100-07-C94	S100-08-C94
silbergrau Nr. 17	S100-03-C910	auf Anfrage	auf Anfrage
silver effect	S100-03-C510	auf Anfrage	auf Anfrage
sorrentoblau	S100-03-C42	auf Anfrage	auf Anfrage
steingrau	S100-03-C79	auf Anfrage	auf Anfrage
stella	S100-03-C27	auf Anfrage	auf Anfrage
strandbeige	S100-03-C1106	auf Anfrage	auf Anfrage
sunset	S100-03-C26	auf Anfrage	auf Anfrage
tabakbraun	S100-03-C1167	auf Anfrage	auf Anfrage
titangrau	S100-03-C1172	auf Anfrage	auf Anfrage
transparent	S100-03-C00	auf Anfrage	auf Anfrage
umbra	S100-03-C60	auf Anfrage	auf Anfrage
vanillebeige	S100-03-C1107	auf Anfrage	auf Anfrage
vulkansand	S100-03-C6776	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	S100-03-C01	S100-07-C01	auf Anfrage
whisperblau	S100-03-C92	auf Anfrage	auf Anfrage
zementgrau Nr. 31	S100-03-C706	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>600</b>





## OTTOSEAL® S 105

### Das alternative Sanitär-Silikon



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,3N/mm<sup>2</sup>**

#### Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2 +14+31+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E



Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel
● achatgrau	S105-04-C62	auf Anfrage
● anthrazit	S105-04-C67	auf Anfrage
● bahamabeige	S105-04-C10	S105-07-C10
● basalt	S105-04-C1105	auf Anfrage
● blassgrau	S105-04-C86	S105-07-C86
● braun	S105-04-C05	auf Anfrage
● caramel	S105-04-C09	auf Anfrage
● flanelgrau	S105-04-C72	S105-07-C72
● flashgrau	S105-04-C787	S105-07-C787
● fugengrau	S105-04-C71	S105-07-C71
● grau	S105-04-C02	S105-07-C02
● grau 15	S105-04-C776	auf Anfrage
● grauweiß	S105-04-C70	S105-07-C70
● hellgraphit	S105-04-C1168	auf Anfrage
● hellgrau Nr. 21	S105-04-C501	auf Anfrage
● jasmin	S105-04-C08	S105-07-C08
● lichtgrau	S105-04-C656	auf Anfrage
● manhattan	S105-04-C43	S105-07-C43
● mittelbraun	S105-04-C15	auf Anfrage
● nebel	S105-04-C230	S105-07-C230
● pergamon	S105-04-C84	auf Anfrage
● platingrau	S105-04-C52	auf Anfrage
● sandgrau 18	S105-04-C2044	auf Anfrage
● sanitärgrau	S105-04-C18	S105-07-C18
● schneeweiß	S105-04-C116	auf Anfrage
● schwarz	S105-04-C04	auf Anfrage
● seidengrau	S105-04-C77	S105-07-C77
● silbergrau	S105-04-C94	S105-07-C94
● silbergrau Nr. 17	S105-04-C910	auf Anfrage
● steingrau	S105-04-C79	auf Anfrage
● strandbeige	S105-04-C1106	auf Anfrage
● transparent	S105-04-C00	S105-07-C00
● weiß	S105-04-C01	S105-07-C01
● wolkengrau	S105-04-C387	auf Anfrage
● zementgrau Nr. 31	S105-04-C706	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>

# S 110

## OTTOSEAL® S 110 Das Premium-Neutral-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei  
Für innen und außen**

### Eigenschaften

- **Hoch abriebfest und schlierenfrei nach ift-Richtlinie VE-04/2**  
Schlierenfreie Reinigung
- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**  
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit**  
Sicherheit im Produktionsprozess
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>**



### Anwendungsgebiete

- Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichten von Profiltglas (z. B. Profiltverglasung)
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- Geprüft nach ift-Richtlinie VE-04/2
- Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 LM
- Geprüft nach FCBA (CTBA) L 114 (Eignung von Dichtstoffen zur Glasfalzversiegelung an Holzfenstern)
- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

## Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
 anthrazit	S110-04-C155	S110-07-C155	S110-08-C155
 betongrau	S110-04-C56	S110-07-C56	S110-08-C56
 bronze	S110-04-C13	auf Anfrage	auf Anfrage
 buche	S110-04-C76	auf Anfrage	auf Anfrage
 dunkelbraun	S110-04-C49	auf Anfrage	auf Anfrage
 dunkelgrau	S110-04-C03	auf Anfrage	S110-08-C03
 eiche	S110-04-C57	auf Anfrage	S110-08-C57
 eiche dunkel	S110-04-C83	auf Anfrage	S110-08-C83
 eiche hell	S110-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage
 hellbraun	S110-04-C06	auf Anfrage	S110-08-C06
 hellgrau	S110-04-C20	S110-07-C20	S110-08-C20
 jasmin	S110-04-C1216	auf Anfrage	auf Anfrage
 kastanie	S110-04-C742	auf Anfrage	S110-08-C742
 kiefer	S110-04-C88	auf Anfrage	auf Anfrage
 linseygrey	S110-04-C433	auf Anfrage	S110-08-C433
 manhattan	S110-04-C43	S110-07-C43	S110-08-C43
 matt-braun	S110-04-C1416	auf Anfrage	S110-08-C1416
 ockerbraun	S110-04-C31	auf Anfrage	S110-08-C31
 pergamon	S110-04-C84	auf Anfrage	auf Anfrage
 RAL 6009	S110-04-C6009	auf Anfrage	auf Anfrage
 RAL 7016	S110-04-C7016	S110-07-C7016	auf Anfrage
 RAL 9001	S110-04-C9001	S110-07-C9001	auf Anfrage
 RAL 9016	S110-04-C9016	auf Anfrage	auf Anfrage
 sandbeige	S110-04-C12	auf Anfrage	auf Anfrage
 sanitärgrau	S110-04-C18	S110-07-C18	S110-08-C18
 schneeweiß	S110-04-C116	S110-07-C116	auf Anfrage
 schokobraun	S110-04-C39	auf Anfrage	S110-08-C39
 schwarz	S110-04-C04	S110-07-C04	S110-08-C04
 seidengrau	S110-04-C77	S110-07-C77	S110-08-C77
 silbergrau	S110-04-C94	S110-07-C94	auf Anfrage
 weiß	S110-04-C01	S110-07-C01	S110-08-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>600</b>

Lieferform	20l Hobbock
 schwarz	S110-23-C04
 weiß	S110-23-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>16</b>

## Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
 braun	S110-04-C05	S110-07-C05	S110-08-C05
 mahagoni	S110-04-C29	auf Anfrage	S110-08-C29
 RAL6005	S110-04-C6005	auf Anfrage	auf Anfrage
 transparent	S110-04-C00	S110-07-C00	S110-08-C00
 transparentgrau	S110-04-C284	auf Anfrage	auf Anfrage
 trijs	S110-04-C7686	S110-07-C7686	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>600</b>

Lieferform	20l Hobbock
 transparent	S110-23-C00
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>16</b>



### Nützliche Zusatzinformationen

Die Glasfalzversiegelung an Holzfenstern unterliegt einigen wichtigen Faktoren, von denen die optimale Versiegelung abhängt:

Die ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit ist wichtig für die Vermeidung von Rissen im Dichtstoff. Diese können entstehen, wenn z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung und erhöhter Temperatur versiegelt wurde, anschließend die Temperatur sinkt und der Dichtstoff den Bewegungen der Bauteile folgen muss, obwohl er noch nicht ganz ausgehärtet ist.

OTTOSEAL® S 110 und OTTOSEAL® S 120 bilden sehr schnell eine feste Oberflächenhaut und können so bereits nach kurzer Zeit den bauseitigen Bewegungen folgen. Weiters ist die Verträglichkeit mit den Baustoffen im Kontaktbereich des Dichtstoffs (z. B. bei Lacken/Lasuren) von größter Bedeutung. Diese dürfen den Dichtstoff nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Ein Überstreichen des Dichtstoffs ist jedoch nicht möglich und gemäß den einschlägigen Normen und Richtlinien für elastische Verfügen nicht zulässig.

Die Abriebfestigkeit wird nach ift-Richtlinie VE-04/2 geprüft. OTTOSEAL® S 110 und OTTOSEAL® S 120 erfüllen die Vorgaben. Nach dem Glätten des Dichtstoffs müssen Rückstände vom Glättmittel sofort entfernt werden, da sonst Schlieren zurückbleiben können.

Vor der ersten Reinigung muss der Dichtstoff mindestens drei Tage aushärten, um eine Beschädigung der Versiegelung zu vermeiden. Die Reinigung der Dichtstoffoberfläche sollte mit einem feuchten, weichen Stofftuch mit handelsüblichen Fensterreinigungsmitteln erfolgen.

## S 112

### OTTOSEAL® S 112 Der Glasleistenfüller



#### 1K-Silikon-Dichtmasse auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen

#### Eigenschaften

- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**  
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Geringe Anhaftung**  
Leichte Wiederlösbarkeit  
z. B. der Glashalteleiste
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen



#### Anwendungsgebiete

- Zur Abdichtung und Hinterfüllung von Flügelrahmen und Glashalteleisten an Fenstern und Türen – Verbesserung der Dichtheit. Die Füllmasse hat eine geringere Haftung als übliche Verglasungsdichtstoffe, so dass die Glasleisten bei Reparaturarbeiten leichter entfernt werden können.
- Vermeidet Kondensatbildung durch einströmende Warmluft und schützt somit vor Feuchtigkeitsbelastung im Falzgrund, welche zu Schäden z. B. am Holzfensterflügel führen kann.
- Zur Abdichtung am Flügelrahmen unter der Glaskante (Position 4). Ein vollflächiger Kontakt zum Isolierglas-Randverbund im Falzgrund ist auszuschließen. Eine Überdeckung von maximal 3 mm ist zulässig.
- Bezüglich der Verträglichkeit zu IG-Randverbundmaterialien ist unsere aktuelle Verträglichkeitsliste zu beachten. Die aktuelle Liste kann von unserer Homepage [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de) heruntergeladen werden.

#### Normen und Prüfungen

- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

○ transparent

#### Verpackungseinheit

Stück/Palette

310ml  
Kartusche

S112-04-C00

20

1200

580ml Alu-  
Folienbeutel

S112-08-C00

20

600



## S 115

### OTTOSEAL® S 115

#### Das neutrale Bau-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



#### Anwendungsgebiete

- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2 +7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
● alu	S115-04-C14	auf Anfrage	auf Anfrage
● anthrazit	S115-04-C67	auf Anfrage	S115-08-C67
● beige	S115-04-C16	auf Anfrage	auf Anfrage
● betongrau	S115-04-C56	auf Anfrage	S115-08-C56
● braun	S115-04-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
● grau	S115-04-C02	S115-07-C02	S115-08-C02
● jasmin	S115-04-C08	auf Anfrage	auf Anfrage
● manhattan	S115-04-C43	auf Anfrage	S115-08-C43
● sanitärgrau	S115-04-C18	S115-07-C18	S115-08-C18
● schwarz	S115-04-C04	auf Anfrage	S115-08-C04
● seidengrau	S115-04-C77	auf Anfrage	S115-08-C77
● silbergrau	S115-04-C94	auf Anfrage	auf Anfrage
○ transparent	S115-04-C00	S115-07-C00	S115-08-C00
○ weiß	S115-04-C01	S115-07-C01	S115-08-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>600</b>

## OTTOSEAL® S 117

### Das Standard-Naturstein-Silikon



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z. B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyr etc. im Innen- und Außenbereich
- Abdichten von Dehnungsfugen im Wand- und Fassadenbereich

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2 +14+23+25+27+31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel
● anthrazit	S117-04-C67	S117-07-C67
● bahamabeige	S117-04-C10	S117-07-C10
● betongrau	S117-04-C56	S117-07-C56
● buxy	S117-04-C4098	auf Anfrage
● jasmin	S117-04-C08	auf Anfrage
● manhattan	S117-04-C43	S117-07-C43
● perlgrau	S117-04-C80	auf Anfrage
● sandsteinbeige	S117-04-C1110	auf Anfrage
● sanitärgrau	S117-04-C18	S117-07-C18
● schwarz	S117-04-C04	auf Anfrage
○ transparent	S117-04-C00	auf Anfrage
○ weiß	S117-04-C01	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel  
OTTO StainEx

S. 171  
S. 178



## S 120

### OTTOSEAL® S 120

## Das Premium-Alkoxy-Fenster-Silikon



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Hoch abriebfest und schlierenfrei nach ift-Richtlinie VE-04/2**  
Schlierenfreie Reinigung
- **Auch in matten Farben erhältlich**  
Harmoniert mit matten und glänzenden Oberflächen
- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**  
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit**  
Sicherheit im Produktionsprozess
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnungswert bei 100% (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>**



- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach ift-Richtlinie VE-04/2
- Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 LM
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Geprüft gemäß BEMMA-Schema für den Museums- und Vitrinenbau

#### Anwendungsgebiete

- Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- Glas-, Fenster- und Metallbau
- Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen

## Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
 matt-anthrazit	S120-04-C7103	S120-07-C7103	S120-08-C7103
 matt-betongrau	S120-04-C7102	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-braun	S120-04-C1416	auf Anfrage	S120-08-C1416
 matt-buche	S120-04-C7111	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-dunkelbraun	S120-04-C7107	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-dunkelgrau	S120-04-C7113	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-eiche dunkel	S120-04-C7104	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-hellbraun	S120-04-C7094	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-hellgrau	S120-04-C7101	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-kastanie	auf Anfrage	auf Anfrage	S120-08-C7114
 matt-manhattan	S120-04-C6874	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-ockerbraun	S120-04-C7100	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-pergamon	S120-04-C7098	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-sanitärgrau	S120-04-C6834	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-schneeweiss	S120-04-C6832	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt-schwarz	S120-04-C7112	auf Anfrage	S120-08-C7112
 matt-seidengrau	S120-04-C7110	auf Anfrage	S120-08-C7110
 matt-silbergrau	S120-04-C6645	auf Anfrage	S120-08-C6645
 matt-weiß	S120-04-C6919	auf Anfrage	S120-08-C6919
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>600</b>

## Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
 anthrazit	S120-04-C155	auf Anfrage	S120-08-C155
 betongrau	S120-04-C56	auf Anfrage	auf Anfrage
 braun	S120-04-C05	auf Anfrage	S120-08-C05
 buche	S120-04-C76	auf Anfrage	auf Anfrage
 dunkelbraun	S120-04-C49	auf Anfrage	auf Anfrage
 dunkelgrau	S120-04-C03	auf Anfrage	S120-08-C03
 eiche dunkel	S120-04-C83	auf Anfrage	auf Anfrage
 eiche hell	S120-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage
 hellbraun	S120-04-C06	auf Anfrage	auf Anfrage
 hellgrau	S120-04-C904	auf Anfrage	auf Anfrage
 kastanie	S120-04-C742	auf Anfrage	S120-08-C742
 manhattan	S120-04-C43	auf Anfrage	S120-08-C43
 sanitärgrau	S120-04-C18	auf Anfrage	S120-08-C18
 schneeweiss	S120-04-C116	auf Anfrage	S120-08-C116
 schokol Braun	S120-04-C39	auf Anfrage	S120-08-C39
 schwarz	S120-04-C04	S120-07-C04	S120-08-C04
 seidengrau	S120-04-C77	auf Anfrage	S120-08-C77
 silbergrau	S120-04-C94	auf Anfrage	S120-08-C94
 transparent	S120-04-C00	S120-07-C00	S120-08-C00
 transparentgrau	S120-04-C284	auf Anfrage	auf Anfrage
 weiß	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>600</b>

Lieferform	20l Hobbock
 schwarz	S120-23-C04
 transparent	S120-23-C00
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>16</b>



## OTTOSEAL® S 121

## Das geruchsarme Premium-Sanitär-Silikon



### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Sehr gute Verarbeitungseigenschaften**  
Sehr gut glättbare Oberfläche
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>**

#### Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.



#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2 +14+31+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

#### Lieferform

	310ml Kartusche	400ml Alu- Folienbeutel
● anthrazit	S121-04-C67	auf Anfrage
● fugengrau	S121-04-C71	auf Anfrage
● grau	S121-04-C02	auf Anfrage
● helljasmin	S121-04-C112	auf Anfrage
● manhattan	S121-04-C43	auf Anfrage
● schneeweiß	S121-04-C116	auf Anfrage
● silbergrau	S121-04-C94	auf Anfrage
● transparent	S121-04-C00	auf Anfrage
● transparentgrau	S121-04-C284	auf Anfrage
● weiß	S121-04-C01	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>

# S 125

## OTTOSEAL® S 125

### Das Boden- und Sanitär-Silikon



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Boden- und Anschlussfugen bei Kunststoff- und Designbodenbelägen aus Gummi, Linoleum, Vinyl und PVC
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichten von Fassaden, Brüstungselementen, Rollladenkästen und Metallbaukonstruktionen
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Betonfertigteilbau

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2 +7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

#### Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
● <b>matt-anthrazitgrau</b>	S125-04-C6831	S125-07-C6831	auf Anfrage
● <b>matt-basaltgrau</b>	S125-04-C8340	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-braun</b>	S125-04-C1416	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-eiche dunkel</b>	S125-04-C7104	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-eiche hell</b>	S125-04-C7105	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-hellbraun</b>	S125-04-C7094	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-helljasmin</b>	S125-04-C8336	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-kastanie</b>	S125-04-C7114	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-linsey grey</b>	S125-04-C6835	S125-07-C6835	auf Anfrage
● <b>matt-manhattan</b>	S125-04-C6874	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-sanitärgrau</b>	S125-04-C6834	S125-07-C6834	auf Anfrage
● <b>matt-schneeweiss</b>	S125-04-C6832	S125-07-C6832	auf Anfrage
● <b>matt-schokobraun</b>	S125-04-C6569	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-schwarz</b>	S125-04-C7112	auf Anfrage	S125-08-C7112
● <b>matt-silbergrau</b>	S125-04-C6645	S125-07-C6645	auf Anfrage
● <b>matt-steingrau</b>	S125-04-C8338	auf Anfrage	auf Anfrage
● <b>matt-weiß</b>	S125-04-C6919	auf Anfrage	S125-08-C6919
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>600</b>

## Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel
● alu	S125-04-C14	auf Anfrage	auf Anfrage
● anthrazit	S125-04-C376	S125-07-C376	auf Anfrage
● anthrazitgrau	S125-04-C137	S125-07-C137	auf Anfrage
● basaltgrau	S125-04-C8339	auf Anfrage	auf Anfrage
● betongrau	S125-04-C6216	S125-07-C6216	auf Anfrage
● braun	S125-04-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
● eiche dunkel	S125-04-C83	auf Anfrage	auf Anfrage
● eiche hell	S125-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage
● fugenweiß	S125-04-C69	auf Anfrage	auf Anfrage
● helljasmin	S125-04-C112	S125-07-C112	auf Anfrage
● linseygrey	S125-04-C433	S125-07-C433	auf Anfrage
● manhattan	S125-04-C43	S125-07-C43	auf Anfrage
● RAL 7047	auf Anfrage	S125-07-C7047	auf Anfrage
● RAL 9001	S125-04-C9001	S125-07-C9001	auf Anfrage
● sanitärgrau	S125-04-C18	S125-07-C18	S125-08-C18
○ schneeweiß	S125-04-C116	S125-07-C116	auf Anfrage
● schwarz	S125-04-C04	auf Anfrage	S125-08-C04
● silbergrau	S125-04-C94	S125-07-C94	auf Anfrage
● steingrau	S125-04-C8337	auf Anfrage	auf Anfrage
○ transparent	S125-04-C00	auf Anfrage	S125-08-C00
● transparentgrau	S125-04-C284	S125-07-C284	auf Anfrage
○ weiß	S125-04-C01	S125-07-C01	S125-08-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>600</b>



# S 130

## OTTOSEAL® S 130

### Das Alkoxy-Sanitär-Silikon mit ökologisch unbedenklicher Fungitect® Silber-Technologie



#### 1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Enthält die OTTO Fungitect® Silber-Technologie**  
Gesundheitlich und ökologisch unbedenklicher Schimmelschutz
- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>**

#### Anwendungsgebiete

- Abdichten und Verfugen in Sanitärräumen
- Für Verfugen an keramischen Fliesen und Naturstein

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2 +14+21+23+27+31+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

Lieferform	310ml Kartusche
bahamabeige	S130-04-C10
betongrau	S130-04-C56
fugengrau	S130-04-C71
jasmin	S130-04-C08
manhattan	S130-04-C43
sanitärgrau	S130-04-C18
schneeweiß	S130-04-C116
schwarz	S130-04-C04
silbergrau	S130-04-C94

#### Verpackungseinheit

20

#### Stück/Palette

1200



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel

S. 171

OTTO StainEx

S. 178



#### Nützliche Zusatzinformationen

#### Fachgerechte Hinweise bei der Fugensanierung:

Für eine sachgerechte Fugensanierung beachten Sie bitte die Nützlichen Zusatzinformationen bei OTTOSEAL® S 140 auf Seite 95.



## OTTOSEAL® S 140

## Das Hotel- und Spa-Silikon mit doppeltem Schimmelschutz



**1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei**  
Für innen und außen

### Eigenschaften

- **Hochaktives Fungizid plus die innovative OTTO Fungitect® Silber-Technologie**  
Doppelter Schimmelschutz
- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>**

### Anwendungsgebiete

- Spezial-Silikon zum Abdichten und Verfugen im Hygienebereich mit sehr hoher Beanspruchung der Silikonverfugung, z. B. in Feuchträumen, öffentlichen Dusch- und Badebereichen, in Schwimmbädern, Sportanlagen, Fitnessstudios, Krankenhäusern, Thermen, Wellnessbereichen, Hotelbadezimmern etc.
- Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein im Dauermassbereich
- Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfugungen am Beckenkopf
- Für Bodenfugen gut geeignet

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 25 LM, bzw. F EXT-INT CC 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2 +14+17+23+27+31+35 geeignet
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche
● adriablau	S140-04-C990
● anthrazit	S140-04-C67
● grau	S140-04-C02
● manhattan	S140-04-C43
● sanitärgrau	S140-04-C18
● schneeweiß	S140-04-C116
● seidengrau	S140-04-C77
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>

### OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel [S. 171](#)  
OTTO StainEx [S. 178](#)

### Nützliche Zusatzinformationen

#### Fachgerechte Hinweise bei der Fugensanierung:

Für eine sachgerechte Fugensanierung ist es unerlässlich, den mit Schimmelpilz befallenen Dichtstoff gründlich und vollständig zu entfernen. Wichtig ist auch, den Fugenhintergrund und die Flanken von jeglichem Rest zu befreien. Danach muss der betroffene Fugenbereich zwingend mit OTTO Anti-Schimmelspray behandelt werden, um vorhandene Pilzsporen abzutöten. Erst jetzt kann die Fuge neu ausgebildet werden.

Werden diese Maßnahmen nicht sehr sorgfältig durchgeführt, kann es trotz der fungiziden Ausrüstung des Dichtstoffs sehr schnell wieder zu Schimmelbefall kommen, da die Schimmelsporen unter dem neuen Dichtstoff noch in der Fuge vorhanden sind.

Bitte beachten Sie auch das Technische Datenblatt des OTTO Anti-Schimmelsprays.





## OTTOSEAL® S730

## Das Spezial-Silikon für die RAL-Montage AUSSEN



**1K-Silikon-Dichtstoff  
auf Oxim-Basis neutral  
vernetzend – MEKO-frei  
Für außen**

### Eigenschaften

- **Erfüllt die Anforderung der RAL-Montage-Richtlinie (z. B. hohe Wasserdampfdurchlässigkeit)**  
Erfüllt Ausschreibungsanforderung an bauteilgeprüfte Systeme und Einbauten
- **Fungizid ausgerüstet**  
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

- Für die RAL-Montage AUSSEN
- Für die schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper. Im System mit OTTOSEAL® A 710 (Innenabdichtung) einsetzbar

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach simulierten Kurzzeitbelastungen“ (ift Rosenheim)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+24+27 +31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu- Folienbeutel
● grau	S730-04-C02	auf Anfrage
● schwarz	S730-04-C04	auf Anfrage
○ weiß	S730-04-C01	S730-08-C01
● zementgrau	S730-04-C706	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>



### OTTO Produkt-Tipp

OTTOSEAL® A 710

S. 45

## OTTOCOLL® Klebstoffe



2

# OTTOCOLL® Klebstoffe



## A 266

OTTOCOLL® FIXFRITZ  
Der Haftstarke**1K-Acrylat-Klebstoff**  
Für innen**Eigenschaften**

- Lösemittelfrei
- Geruchsarm  
Angenehmes Verarbeiten
- **Sehr starke Anfangshaftung**  
Keine Fixierung erforderlich
- **Schnellabbindend**  
Schnelles Weiterarbeiten
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**  
Optische Anpassung möglich
- **Kraftschlüssig**  
Sehr hohe Endfestigkeit
- Frostfrei lagern und transportieren

**Anwendungsgebiete**

- Kleben von korrosionsgeschützten Metallen, wie z. B. Aluminium, Edelstahl, eloxiertes Aluminium
- Kleben von Holz und Holzwerkstoffen, wie z. B. Paneelen, Sockel- und Zierleisten
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Dekor- und Dämmplatten, z. B. aus Styropor®
- Kleben von Stuck- und Deckenprofilen
- Kleben von Kunststoffen wie PVC (z. B. Kabelkanäle, Sockelleisten)
- Kleben von mineralischen Untergründen wie z. B. Beton
- Kleben von Gipskartonplatten

**Normen und Prüfungen**

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

**Lieferform**

310ml Kartusche

● weiß

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200

**Nützliche Zusatzinformationen****Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.**

Mit unserem Händler-Finder entdecken Sie selbst, wie nahe die 5 Kollegen zum Kleben Ihrem Betrieb oder Ihrer Baustelle sind. Einfach Postleitzahl oder Adresse eingeben und schon bekommen Sie den nächsten Fachhändler angegeben, der die neuen Produkte von OTTO führt. Mit Entfernungsangabe und Kontaktdaten. Ideal auch fürs Mobiltelefon, wenn Ihnen auf der Baustelle der Klebstoff ausgeht. Probieren Sie den Händler-Finder einfach auf unserer Website [www.otto-klebt-alles.de/haendler-finder](http://www.otto-klebt-alles.de/haendler-finder) aus.



**Nur über den Fachhandel zu beziehen!**

## OTTOCOLL® KLARKARL Der Vielseitige



### 1K-Hybrid-Polymer STP-Kleb- und Dichtstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Glasklare Klebungen**  
Klebung nahezu unsichtbar
- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen
- **Kurzer Fadenzug**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Schnelle Durchhärtung**  
Kürzere Verarbeitungszeit
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus
- **Vielseitig einsetzbar**  
Sehr gute Haftung auch auf schwierigen Untergründen z. B. Kunststoffen

#### Anwendungsgebiete

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Unterschiedlichste Bauanwendungen wie Treppenbau usw.

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

290ml Kartusche

transparent

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

**Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.**

Näheres über unseren Händler-Finder erfahren Sie in den Nützlichen Zusatzinformationen bei OTTOCOLL® FIXFRITZ auf Seite 100.



**M 551****OTTOCOLL® ALLBERT  
Der Alleskönner****1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff**  
Für innen und außen**Eigenschaften**

- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Sehr breites Haftspektrum**  
Sehr gute Haftung auch auf schwierigen Untergründen z. B. auf feuchten Untergründen, Kunststoffen
- **Sehr starke Anfangshaftung**  
Keine Fixierung erforderlich
- **Schnelle Durchhärtung**  
Kürzere Verarbeitungszeit
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus

**Anwendungsgebiete**

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Spannungsausgleichendes Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben von Hartschaumplatten

**Normen und Prüfungen**

- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

**Lieferform****290ml Kartusche**

<b>grau</b>	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
<b>schwarz</b>	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
<b>weiß</b>	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>

**Nützliche Zusatzinformationen****Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.**

Näheres über unseren Händler-Finder erfahren Sie in den Nützlichen Zusatzinformationen bei OTTOCOLL® FIXFRITZ auf Seite 100.

**Nur über den Fachhandel zu beziehen!**

**M 591**
**OTTOCOLL® RAKELRALF**  
**Der Flächenprofi**

**1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff**  
 Für innen und außen

**Eigenschaften**

- Spachtelfähig  
Für flächige Klebungen
- Breites Haftspektrum  
Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Elastisch und spannungsausgleichend  
Schwigungs- und bewegungsausgleichendes Kleben

**Anwendungsgebiete**

- Grundsätzlich geeignet für: Acrylglas (Haftung prüfen); Aluminium blank/eloxiert; Beton; Edelstahl; Emaille; Fliesen/Keramik; GFK; Gips/Gipskartonplatten; Glas ohne UV-Belastung; Hartschaumplatten; Holz & Holzwerkstoffe roh/lackiert & lasiert (Lösemittel- & Wasserbasis); HPL-Platten; Klinker/Ziegel; Leichtbausteine/Porenbeton; MDF-/OSB-/Spanplatten; Melaminharzplatten; Messing; Metall pulverbeschichtet/lackiert (Haftung prüfen); Kork; Kupfer; Putz; PVC hart; PVC weich; Stahl verzinkt

**Normen und Prüfungen**

- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt


**Lieferform**
**290ml Kartusche**

weiß

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

**Verpackungseinheit**
**20**
**Stück/Palette**
**1200**

**Nützliche Zusatzinformationen**
**Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.**

Näheres über unseren Händler-Finder erfahren Sie in den Nützlichen Zusatzinformationen bei OTTOCOLL® FIXFRITZ auf Seite 100.

## P 341

# OTTOCOLL® KRAFTMAX Der Extremfeste



### 1K-Polyurethan-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Kraftschlüssig**  
Sehr hohe Endfestigkeit
- **Extrem schnelle Aushärtung**  
Extrem kurze Press- und Fixierzeiten
- **Aufschäumend/Spaltüberbrückend**  
Gleicht kleine Unebenheiten aus
- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- **Schleifbar und überlackierbar**  
Optische Anpassung möglich
- **Nur für gewerbliche Anwender.**  
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Zum Kleben, Montieren, Reparieren von Materialien wie Holz und Holzwerkstoffe, Metalle (Aluminium, Edelstahl, Kupfer etc.), Stein, Naturstein, Keramik, Ziegel, Kunststoffe (Hart-PVC, GFK etc.) – Dämmstoffe (Styropor®, PUR etc.) – Brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton o. ä.)

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Lieferform

310ml Kartusche

● beige

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200



#### Nützliche Zusatzinformationen

**Auf kürzestem Weg zum Profi-Klebstoff.**

Näheres über unseren Händler-Finder erfahren Sie in den Nützlichen Zusatzinformationen bei OTTOCOLL® FIXFRITZ auf Seite 100.

**Nur über den Fachhandel zu beziehen!**

Für alle Fälle des Klebens

FÜR ALLE FÄLLE DES  
**KLEBENS**



- für außen
- für innen
- starre/kraftschlüssige Klebungen
- elastische Klebungen
- benötigt einen saugenden Untergrund
- großflächige Klebungen
- hohe Anfangshaftung
- natursteinverträglich
- auch auf feuchten Untergründen
- anstrichverträglich/überlackierbar
- lösemittelfrei
- aufschäumend während der Aushärtung

• <sup>1</sup>			• <sup>2</sup>	
•	•	•	•	•
•	•			
		•	•	•
	•			•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•			•	•

Alle Klebstoffe sind grundsätzlich geeignet für Klebungen auf:

Aluminium blank/eloxiert; Beton; Edelstahl; Fliesen/Keramik; Gips/ Gipskartonplatten; Holz & Holzwerkstoffen roh, lackiert & lasiert (Lösemittel- & Wasserbasis); Klinkern/Ziegeln; Leichtbausteinen/Porenbeton; MDF-/OSB-/ Spanplatten; Kork; Putz

Emaile			•	•
GFK – Glasfaser verst. Kunststoffe	•	•	•	•
Glas – ohne UV-Belastung			•	•
Lackiertes Glas			•	
Plexiglas®, Acrylglas, PMMA			•	• <sup>3</sup>
HPL-Platten			•	•
Melaminharzplatten	•		•	•
Natur-, Betonwerk- und Kunststein	•	•	•	•
Metall, pulverbeschichtet/lackiert			• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>
Stahl, verzinkt	•		•	•
Kupfer	•		•	•
Messing	•		•	•
PVC, hart	•	•	•	•
PVC, weich			•	•
Spiegel			• <sup>4</sup>	
Styropor®, Styrodur®, Hartschaum	•	•	•	•

Folgende Untergründe sind zum Kleben nicht geeignet: bitumenhaltige Produkte, PE, PP, Silikon, Teflon

- 1) Nur zulässig für witterungsbelastete Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen mit nachfolgendem Schutzanstrich gemäß DIN EN 204-D4
- 2) Permanente UV- und Dauerfeuchtigkeitsbelastung muss ausgeschlossen werden, ansonsten kann der Klebstoff vergilben und verspröden
- 3) vorher Haftung prüfen/ggf. Primer verwenden
- 4) Anweisung zur Spiegelklebung im Technischen Datenblatt beachten!

Styropor® und Styrodur® sind eingetragene Marken der BASF-Group, Plexiglas® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Evonic-Röhm GmbH (Darmstadt) Bitte beachten Sie die Grundierungs- und Verarbeitungshinweise in den aktuellen Technischen Datenblättern!

**A 265**

## OTTOCOLL® TopFix

### Der superschnelle Fixierklebstoff

**1K-Acrylat-Klebstoff**

Für innen

**Eigenschaften**

- Lösemittelfrei
- Geruchsarm  
Angenehmes Verarbeiten
- **Starke Anfangshaftung**  
Keine Fixierung erforderlich
- **Schnellabbindend**  
Schnelles Weiterarbeiten
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**  
Optische Anpassung möglich
- **Kraftschlüssig**  
Sehr hohe Endfestigkeit
- Frostfrei lagern und transportieren

**Anwendungsgebiete**

- Kleben von korrosionsgeschützten Metallen, wie z. B. Aluminium, Edelstahl, eloxiertes Aluminium
- Kleben von Holz und Holzwerkstoffen, wie z. B. Paneelen, Sockel- und Zierleisten
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Dekor- und Dämmplatten, z. B. aus Styropor®
- Kleben von Stuck- und Deckenprofilen
- Kleben von Kunststoffen wie PVC (z. B. Kabelkanäle, Sockelleisten)
- Kleben von mineralischen Untergründen wie z. B. Beton
- Kleben von Gipskartonplatten

**Normen und Prüfungen**

- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

**Lieferform****310ml****Kartusche****20l Hobbock** **perlweiß**

A265-04-C194

auf Anfrage

**Verpackungseinheit****20****1****Stück/Palette****1200****16**

## OTTOCOLL® A270

**Der lösemittelfreie Folienkleber auf Dispersionsbasis**

**1K-Dispersions-Klebstoff**  
 Für innen

**Eigenschaften**

- **Dauerhaft klebende Eigenschaften**  
Wiederablösbar/korrigierbar
- **Haftstark**  
Keine Fixierung erforderlich, Verarbeitung ohne Anpresslatte möglich
- **Lösemittelfrei**
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Alterungsbeständig**  
Für langlebige Anwendungen im Innenbereich
- **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**  
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- **Verarbeitbar bis -10 °C**  
Verarbeitung auch bei kühlen Temperaturen möglich


**Anwendungsgebiete**

- Zum Anschluss von Luftdichtheitsbahnen nach DIN 4108 – 7 ohne Anpresslatten oder Profile
- Nicht geeignet für Saunen und Schwimmbäder

**Normen und Prüfungen**

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-2 +31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Entspricht den Anforderungen nach DIN 4108 – 11
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

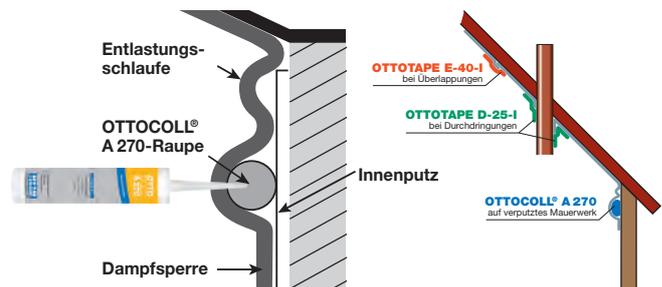
Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu-Folienbeutel
● hellblau	A270-04-C987	A270-08-C987
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600


**OTTO Produkt-Tipp**

- OTTOTAPE D-25-I Durchdringung S. 242  
 OTTOTAPE E-40-I Überlappung S. 243


**Nützliche Zusatzinformationen**

Für die Ausbildung luftdichter Klebungen von Dampfbremsen und Dampfsperren auf saugfähigen Untergründen, wie z. B. auf Putz, Beton oder unbehandeltem Holz.


**Nassverfahren:**


1. Dampfsperre mit Klebeband fixieren. Unmittelbar nach dem Auftragen der **8mm dicken OTTOCOLL® A270-Raupe** die fixierte Dampfsperre lösen.



2. Entlastungsschleife in Dampfsperre legen, da diese Baubewegungen aufnimmt.



3. Dampfsperre **leicht** auf die Raupe **andrücken**. **ACHTUNG:** bitte nicht flach drücken – **OTTOCOLL® A270-Raupe muss mind. 4mm dick** sein.

**A 770**

## OTTOCOLL® A 770

**Der Dispersions-Klebstoff für OTTO Bauanschlussbänder****1K-Acrylat-Klebstoff**  
Für innen und außen**Eigenschaften**

- **Hohe Klebkraft**  
Sichere Klebeverbindung der OTTO-Bauanschlussbänder
- **Überputzbar und überstreichbar**  
Nachgewerksfertig
- **Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden**  
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10°C gelagert und transportiert werden
- **Nicht frühregenfest**

**Anwendungsgebiete**

- Kleben von OTTO-Bauanschlussbändern BAB-I und BAB-A auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton etc.

**Normen und Prüfungen**

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

**Lieferform****310ml  
Kartusche** weiß

A770-04-C01

**Verpackungseinheit****20****Stück/Palette****1200****OTTO Produkt-Tipp**

OTTO Bauanschlussband Außen  
OTTO Bauanschlussband Innen

S. 240  
S. 241

## OTTOCOLL® M500

**Der wasserbeständige Premium-Hybrid-Kleb-/Dichtstoff**

**1K-Hybrid-Polymer STP-Kleb- und Dichtstoff**

Für innen und außen

**Eigenschaften**

- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Verarbeitbar auf feuchten Untergründen, anschließend regenfest**  
Verarbeitung bei nassem Wetter
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Sehr hohe Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus
- **Schwingungstolerant**  
Gleicht dynamische Belastungen aus

**Anwendungsgebiete**

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- Unterschiedlichste Bauanwendungen wie Treppenbau usw.

- Spannungsausgleichendes Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Verklebung und Abdichtung von OTTOFLEX Abdichtbahn (im Überlappungsbereich) und Zubehörteilen wie Dichtband, Abdichtungsecken und Dichtmanschetten (entspricht Anforderungen der ETAG 022)

**Normen und Prüfungen**

- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-1+21+24+30+31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt



Lieferform	310ml Kartusche
● grau	M500-04-C02
● schwarz	M500-04-C04
○ weiß	M500-04-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>

## M501

### OTTOCOLL® M501

#### Der transparente Premium-Hybrid-Klebstoff



#### 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff Für innen und außen

##### Eigenschaften

- **Glasklare Klebungen**  
Klebung nahezu unsichtbar
- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Kurzer Fadenzug**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Schnelle Durchhärtung**  
Kürzere Verarbeitungszeit
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus

##### Anwendungsgebiete

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Unterschiedlichste Bauanwendungen wie Treppenbau usw.



##### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Deklaration in Baubook Österreich

##### Lieferform

**310ml  
Kartusche**

transparent

M501-04-C00

##### Verpackungseinheit

**20**

##### Stück/Palette

**1200**

## OTTOCOLL® M530 HiSpeed

**Der Hybrid-Klebstoff mit schneller Funktionsfestigkeit**

**1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff**  
 Für innen und außen

**Eigenschaften**

- **Nach 20 Minuten handfest und nach 3 Stunden funktionsfest**  
Schnelles Weiterarbeiten bei dünner Klebeschicht und diffusionsoffenen Materialien möglich
- **Hohe Endfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**  
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- **Elastisch**  
Gleicht Bewegungen in höheren Klebstoffschichten aus
- **Isocyanatfrei**  
Gesundheitlich unbedenklich
- **Silikonfrei**

**Anwendungsgebiete**

- Zum elastischen Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

**Normen und Prüfungen**

- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm

**Lieferform**
**310ml  
Kartusche**
 weiß

M530-04-C01

**Verpackungseinheit**
**20**
**Stück/Palette**
**1200**


## M540

### OTTOCOLL® AiIFlex Der superflexible Montageklebstoff



#### 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- Silikonfrei
- Isocyanatfrei
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- Geruchsarm  
Angenehmes Verarbeiten
- Anstrichverträglich nach DIN 52452  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine

#### Anwendungsgebiete

- Für Bau, Ausbau, Montage
- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

		310ml Kartusche
<input checked="" type="radio"/>	sanitärgrau	M540-04-C18
<input type="radio"/>	weiß	M540-04-C01
<b>Verpackungseinheit</b>		<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>		<b>1200</b>

## OTTOCOLL® M550 HiTack

**Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung**

**1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff**  
 Für innen und außen

**Eigenschaften**

- **Extrem hohe Anfangshaftung**  
Keine Fixierung erforderlich
- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**  
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- **Elastisch**  
Gleicht Bewegungen aus
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**

**Anwendungsgebiete**

- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Zum elastischen Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Elastisches Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.

**Normen und Prüfungen**

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

**Lieferform**

● grau	M550-04-C02
● schwarz	M550-04-C04
○ weiß	M550-04-C01

**Verpackungseinheit**
**20**
**Stück/Palette**
**1200**


## M560

### OTTOCOLL® M560

#### Der universelle Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung



#### 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff Für innen und außen

##### Eigenschaften

- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Sehr breites Haftspektrum**  
Sehr gute Haftung auch auf schwierigen Untergründen z. B. auf feuchten Untergründen, Kunststoffen
- **Sehr starke Anfangshaftung**  
Keine Fixierung erforderlich
- **Schnelle Durchhärtung**  
Kürzere Verarbeitungszeit
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus

##### Lieferform

	310ml Kartusche
● grau	M560-04-C02
● schwarz	M560-04-C04
○ weiß	M560-04-C01

##### Verpackungseinheit

20

##### Stück/Palette

1200



##### Anwendungsgebiete

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Spannungsausgleichendes Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben von Hartschaumplatten



##### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

## OTTOCOLL® M570

### Der 2K-Hybrid-Montageklebstoff



#### 2K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**  
Schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**  
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit



- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus
- **Schwingungstolerant**  
Gleicht dynamische Belastungen aus

#### Anwendungsgebiete

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau

- Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Spannungsausgleichendes Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

<b>Lieferform</b>	<b>490ml side-by-side Kartusche</b>
<b>hellgrau</b>	M570-4000-43-C5195
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>9 inkl. 9 Statikmischer</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>540</b>



#### OTTO Zubehör

OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP	S. 196
OTTO Druckluft-Pistole P 490 DP2X	S. 202
OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490	S. 211
① OTTO Statikmischer MFHX 13-18T	S. 231

## M580

### OTTOCOLL® M580

#### Der extrem schnelle 2K-Hybrid-Montageklebstoff



#### 2K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Extrem schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**  
Sehr schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**  
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit

- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus
- **Schwingungstolerant**  
Gleicht dynamische Belastungen aus

#### Anwendungsgebiete

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Spannungsausgleichendes Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau

- Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- Kleben von Keramik
- Klebung von flügelüberdeckenden Türfüllungen

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche	2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche
● hellgrau	M580-4005-15-C5195	M580-4005-16-C5195
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer <sup>1</sup>	10 inkl. 10 Statikmischer <sup>1</sup>
Stück/Palette	600	600



#### OTTO Zubehör

- OTTO Druckluft-Pistole P 2x310 S. 202
- OTTO Handpress-Pistole 2K H293 S. 211
- <sup>1</sup> OTTO Statikmischer MGQ 10-19D S. 233

## OTTOCOLL® M590

**Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen**

**1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff**  
 Für innen und außen

**Eigenschaften**

- **Fließfähig**  
Leichte Verarbeitung für flächige Anwendungen
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Lösemittelfrei**
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus
- **Schwingungstolerant**  
Gleicht dynamische Belastungen aus

**Anwendungsgebiete**

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau

**Normen und Prüfungen**

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	580ml Alu-Folienbeutel	20l Hobbock
 weiß	M590-08-C01	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>880</b>	<b>16</b>



**M595**

OTTOCOLL® M595

**Der Premium-Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen**



**1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff  
Für innen und außen**

**Eigenschaften**



- **Spachtelfähig**  
Schnell und einfach mit Zahnspachtel auftragen
- **Füllt Unebenheiten aus**  
Rauhe Untergründe möglich. Schalldämmende Wirkung durch Ausfüllung der Hohlräume
- **Für viele Untergründe ohne Vorbehandlung**  
Keine Vorbehandlung auch auf saugenden Untergründen z. B. Beton
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**  
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
- **Lösemittelfrei**

**Anwendungsgebiete**

- Vollflächige Klebung von Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen

- Zum flächigen und spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, GFK), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)

**Normen und Prüfungen**

- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	580ml Alu-Folienbeutel	5 kg Eimer <sup>1</sup>
○ weiß	M595-08-C01	M595-41-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>880</b>	<b>54</b>

<sup>1</sup>Mindestabnahmemenge 5 kg Eimer = 8 Stück

## P83

### OTTOCOLL® P83 Der PU-Kleb- und Dichtstoff



#### 1K-Polyurethan Kleb- und Dichtstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Silikonfrei**
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452**  
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Nach Aushärtung schleifbar**  
Optisch einwandfreie Fugenanpassung
- **Härtet praktisch schwindfrei aus und schäumt nicht auf**  
Exakte Platzierung von Bauteilen ohne fixieren möglich
- **Elastisch und spannungsausgleichend**  
Schwings- und bewegungsausgleichendes Kleben
- **Einsatz in Bereichen mit hoher chemischer Belastung möglich**  
Beständig gegen Salzwasser, schwache Säuren und Laugen, wässrige Reinigungsmittel
- **Einsatz in Bereichen mit sehr hoher mechanischer Belastung möglich**  
Extrem hohe Beständigkeit gegenüber Schlag, Stoß- und Schälbelastung

#### Anwendungsgebiete

- Schwings- und bewegungsausgleichendes Kleben und Abdichten
- Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau

#### Normen und Prüfungen

- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-1+21+25+30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Alu-Kartusche	580ml Alu-Folienbeutel
● grau	P83-20-C02	P83-08-C02
● schwarz	P83-20-C04	auf Anfrage
○ weiß	P83-20-C01	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>

## OTTOCOLL® P84 Der Premium-PU-Leim



### 1K-Polyurethan-Klebstoff fließfähig

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Beständig gegen abfließendes Wasser nach DIN EN 204 Beanspruchungsgruppe D4**  
Geprüfter Einsatz im Innen- und Außenbereich
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Nur für gewerbliche Anwender.**  
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Fertigung von Gartenmöbeln und Fensterkanteln
- Fertigung von Schichtholz für nicht tragende Teile
- Fertigung von Sandwich-Elementen, z. B. Trennwände, Türelemente, Fertighausaußenwände, Fassadenelemente, Fahrzeugaufbauten etc.
- Herstellen von Keilzinkenverleimungen

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach DIN EN 204-D4 – Witterungsbeständige Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- Geprüft nach DIN EN 14257 (Watt 91) – Klebfestigkeit von Holzklebstoffen (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse C

Lieferform	500ml Kunststoff-Flasche	12l Kunststoff-Kanister
● hellbeige	P84-30-C68	P84-32-C68
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>522</b>	<b>40</b>

500 ml Kunststoff-Flaschen idealerweise immer stehend aufbewahren und transportieren!



## P 85

### OTTOCOLL® P 85

## Der Premium-PU-Montageklebstoff



#### 1K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Beständig gegen abfließendes Wasser nach DIN EN 204 Beanspruchungsgruppe D4**  
Geprüfter Einsatz im Innen- und Außenbereich
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Kraftschlüssig**  
Sehr hohe Endfestigkeit
- **Sehr schnelle Aushärtung**  
Sehr kurze Press- und Fixierzeiten
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**  
Optisch einwandfreie Fugenanpassung
- **Nur für gewerbliche Anwender.**  
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Kraftschlüssiges Kleben von Metallen, wie z. B. Aluminium, Edelstahl, verzinkter Stahl, Kupfer
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Dämmelementen, z. B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- Kleben von brandgeschützten Bauplatten, z. B. aus Gipskarton oder Gipsfasern
- Kraftschlüssiges Kleben von Holz und Holzwerkstoffen, wie z. B. Spanplatten, Sperrholz etc. und in der Treppenrenovierung
- Kleben von Kunststoffen, wie z. B. Hart-PVC, GFK etc.

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach DIN EN 204-D4 – Witterungsbeständige Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- Geprüft nach DIN EN 14257 (Watt 91) – Klebfestigkeit von Holzklebstoffen (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Lieferform

310ml  
Kartusche

580ml Alu-  
Folienbeutel

● **beige**

P85-04-C16

P85-08-C16

○ **transluzent**

P85-04-C95

auf Anfrage

#### Verpackungseinheit

20

20

#### Stück/Palette

1200

600

## OTTOCOLL® P 86

### Der 1K-PU-Klebstoff für Eckverbinder



#### 1K-Polyurethan-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Exzellente Haftung auf Metallen**
- **Aufschäumend**  
Füllt Hohlräume
- **Lange Hautbildungszeit**  
Lange Verarbeitungszeit
- **Zugfestigkeit nach 7 Tagen – ca. 14.000 N (ift-Prüfzeugnis)**
- **Nur für gewerbliche Anwender.**  
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Allgemeines Kleben im Metallbau
- Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- Kleben von modifiziertem Holz

#### Normen und Prüfungen

- Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Gutachten über die Verwendung von OTTOCOLL® P 86 transluzent zum Kleben von modifiziertem Holz (Georg-August-Universität Göttingen)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310ml Kartusche	580ml Alu-Folienbeutel	1000ml Alu-Kartusche
○ transluzent	P86-04-C95	P86-08-C95	auf Anfrage
○ weiß	P86-04-C01	P86-08-C01	P86-06-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>	<b>192</b>



#### Nützliche Zusatzinformationen

Für die Klebung von Metallen muss der Klebstoff neben einer sehr schnellen und sicheren Aushärtung vor allem eine sehr gute Klebkraft auf den verwendeten Metallen haben. Auf PU-Basis ist OTTOCOLL® P 86 sofort gebrauchsfertig und einfach in der Handhabung.

Die Aushärtung erfolgt über die chemische Reaktion mit Feuchtigkeit, die durch Besprühen der zu klebenden Flächen erzielt wird. Da sich bei der Aushärtung geringe Mengen an Kohlendioxid bilden, härtet OTTOCOLL® P 86 unter einer leichten Volumenzunahme aus, die ein Ausfüllen von Hohlräumen und damit die Verankerung von Eckwinkel und Aluminiumprofil ermöglicht.

Die hohe Festigkeit der Klebung von Eckverbindungen mit OTTOCOLL® P 86 ist durch ein Prüfzeugnis des Instituts für Fenstertechnik e. V. in Rosenheim (ift Rosenheim) bestätigt.

#### Verarbeitung von OTTOCOLL® P 86

Bei der Verwendung von 1K-PU-Klebstoffen kann eine feuchte Oberfläche der Fügepartner die Durchhärtung unterstützen. Besprühen Sie die zu klebenden Teile leicht mit Wasser, tragen Sie OTTOCOLL® P 86 auf und fügen Sie sie innerhalb der Hautbildungszeit von ca. 20 Minuten zusammen. Die zu klebenden Werkstoffe müssen bis zur Aushärtung des Klebstoffes fixiert werden. Die geklebten Teile sind nach ca. 2 Stunden belastbar.





# OTTOCOLL® Rapid

## Der superstarke Kraftklebstoff



### 1K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Kraftschlüssig**  
Sehr hohe Endfestigkeit
- **Extrem schnelle Aushärtung**  
Extrem kurze Press- und Fixierzeiten
- **Aufschäumend/Spaltüberbrückend**  
Gleicht kleine Unebenheiten aus
- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Schleifbar und überlackierbar**  
Optische Anpassung möglich
- **Nur für gewerbliche Anwender.**  
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Zum Kleben, Montieren, Reparieren von Materialien wie Holz und Holzwerkstoffe, Metalle (Aluminium, Edelstahl, Kupfer etc.), Stein, Naturstein, Keramik, Ziegel, Kunststoffe (Hart-PVC, GFK etc.) – Dämmstoffe (Styropor®, PUR etc.) – Brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton o. ä.)

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Lieferform	310ml Kartusche
● altgrau	P340-04-C1170
● beige	P340-04-C1038
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>

## P410

### OTTOCOLL® P410

### Der PU-Klebstoff für flächige Klebungen



#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	12l Kunststoff-Kanister	200l Fass und Spundlöcher	1000l Container
 braun	P410-32-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>1</b>



**1K-Polyurethan-Klebstoff**  
**fließfähig**  
 Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Beständig gegen abfließendes Wasser nach DIN EN 204 Beanspruchungsgruppe D4**  
Geprüfter Einsatz im Innen- und Außenbereich
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Schnelle Aushärtung**  
Kurze Press- und Fixierzeiten
- **Lange offene Zeit**  
Lange Verarbeitungszeit u. a. gut geeignet für die automatisierte Verarbeitung über Dosieranlagen
- **Nur für gewerbliche Anwender.**  
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Fertigung von Sandwich-Elementen, z. B. Trennwände, Türelemente, Fertighausaußenwände, Fassadenelemente, Fahrzeugaufbauten etc.
- Kleben von großflächigen Elementen, z. B. im Fertighaus-, Caravan- und Containerbau
- Fertigung von Gartenmöbeln und Fensterkanteln



# P520

## OTTOCOLL® P520 Der Premium-2K-PU-Klebstoff



### 2K-Polyurethan-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **In sechs Verarbeitungszeiten von 1 bis 45 Minuten verfügbar**  
Prozessoptimierte Auswahlmöglichkeit
- **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**  
Schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**  
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- **Schwundfreie Aushärtung**  
Kein Volumenschwund
- **Zugfestigkeit nach 7 Tagen – ca. 14.000 N (ift-Prüfzeugnis)**
- **Nur für gewerbliche Anwender.**  
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- Allgemeines Kleben im Metallbau
- Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

#### Normen und Prüfungen

- Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Technische Daten (Vergleichstabelle unten)

	Verarbeitungszeit	~ 45min
	Funktionsfestigkeit <sup>3</sup>	~ 6h
	Endfestigkeit <sup>3</sup>	~ 3d
Lieferform	2x190ml Kunststoff Doppelkartusche	2x310ml Kunststoff Doppelkartusche
● cremeweiß	P520-15-C635	P520-16-C635
● dunkelbraun	P520-15-C49	P520-16-C49
● RAL 7004 <sup>2</sup>	P520-15-C7004	auf Anfrage
● RAL 9016	P520-15-C9016	P520-16-C9016
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer <sup>1</sup>	10 inkl. 10 Statikmischer <sup>1</sup>
Stück/Palette	600	600

<sup>2</sup>Farbton passt zu RAL 9006 weißaluminium und RAL 9007 grau aluminium

### OTTO Zubehör

- OTTO Druckluft-Pistole P 2x310 S. 202
- OTTO Handpress-Pistole 2K H293 S. 211
- <sup>1</sup>OTTO Statikmischer KWM 18K S. 233

Technische Daten	Sichere Durchhärtung in definierter Zeit						
	P520	P520SP4897	P520SP5276	P520SP5477	P520SP5747	P520SP6319	P525
Produktdetails	S. 128	S. 129	S. 130	S. 130	S. 131	S. 131	S. 132
Verarbeitungszeit	~ 45min	~ 40min	~ 1min	~ 5min	~ 3min	~ 15min	10-15min
Funktionsfestigkeit <sup>3</sup>	~ 6h	~ 6h	~ 15min	~ 45min	~ 80min	~ 5h	~ 3h
Endfestigkeit <sup>3</sup>	~ 3d	~ 7d	~ 1d	~ 2-3d	~ 3d	~ 3d	≥ 3d
Shore D-Härte	~ 60	~ 70	~ 85	~ 75	~ 80	~ 65	~ 80

<sup>3</sup>Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

## P520 SP4897

### OTTOCOLL® P 520 SP4897 Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern



#### Nützliche Zusatzinformationen

Um den Anforderungen an eine dauerhafte Verbindung von Rahmenprofilen mittels Eckwinkel gerecht zu werden, muss der Klebstoff neben einer sehr schnellen und sicheren Aushärtung vor allem eine sehr gute Klebkraft auf den verwendeten Metallen haben.

Die hohe Festigkeit der Klebung von Eckverbindungen mit P520 ist durch ein Prüfzeugnis des ift Rosenheim bestätigt. Die Eckverbindung hielt bereits nach einer Aushärtedauer von nur 24 Stunden Belastungen von 1.400 kg stand.

Durch einen auf die Doppelkartusche aufgesetzten Statikmischer ist, neben der einfachen Verarbeitung von P520, das richtige Mischungsverhältnis und eine sehr gute Homogenität der Mischung gewährleistet.

Da P520 im ausgehärteten Zustand nicht spröde ist, sondern dauerhaft zähelastisch bleibt, zeigt die Klebung eine hervorragende Beständigkeit gegen Schlag- und Stoßbelastung.

#### Verarbeitung von OTTOCOLL® P 520 sicher – schnell – variantenreich

OTTOCOLL® P520 in der einfach zu verarbeitenden Doppelkartusche mit Statikmischer schließt Mischfehler vollständig aus und härtet auch in hohen Schichtstärken schnell durch.

Das 2-Komponenten-System im Mischungsverhältnis 1:1 ermöglicht auch eine individuelle und flexible Einstellung von Verarbeitungszeit, Produkteigenschaft sowie Farbgebung.



#### 2K-Polyurethan-Klebstoff Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**  
Schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**  
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- **Schwundfreie Aushärtung**  
Kein Volumenschwund
- **Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt**

#### Anwendungsgebiete

- Allgemeines Kleben im Metallbau
- Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- Fertigung von Sandwich-Elementen, z. B. Trennwände, Türelemente, Fertighausaußenwände, Fassadenelemente, Fahrzeugaufbauten etc.
- Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

<b>Technische Daten</b> (Vergleichstabelle S. 128)	<b>Verarbeitungszeit</b>	~ 40 min
	<b>Funktionsfestigkeit<sup>3</sup></b>	~ 6h
	<b>Endfestigkeit<sup>3</sup></b>	~ 7d
<b>Lieferform</b>	<b>2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche</b>	<b>2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>cremeweiß</b> auf Anfrage</li> <li>● <b>RAL 7004<sup>2</sup></b> SP4897-15-C7004 auf Anfrage</li> </ul>	SP4897-16-C635
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>10 inkl. 10 Statikmischer<sup>1</sup></b>	<b>10 inkl. 10 Statikmischer<sup>1</sup></b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>600</b>	<b>600</b>

- <sup>2</sup> Farbton passt zu RAL 9006 weißaluminium und RAL 9007 graualuminium  
<sup>3</sup> Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLF



#### OTTO Zubehör

- OTTO Druckluft-Pistole P2x310 S. 202
- OTTO Handpress-Pistole 2K H293 S. 211
- <sup>1</sup> OTTO Statikmischer KWM 18K S. 233

## P520 SP5276

### OTTOCOLL® P520 SP5276 Zähharter 2K-PU-Klebstoff



**2K-Polyurethan-Klebstoff**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Schnelle Aushärtung** auch in hohen Schichtstärken  
Schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**  
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- **Schwundfreie Aushärtung**  
Kein Volumenschwund
- **Nur für gewerbliche Anwender.** Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Kleben von Armierungsstreifen aus Metall oder GFK in Arbeitsplatten
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Technische Daten (Vergleichstabelle S. 128)

**Verarbeitungszeit** ~ 1 min

**Funktionsfestigkeit<sup>2</sup>** ~ 15 min

**Endfestigkeit<sup>2</sup>** ~ 1 d

#### Lieferform

**olivgelb**

**2x310ml Kunststoff  
Doppelkartusche**

SP5276-16-C6855

#### Verpackungseinheit

**10  
inkl. 10 Statikmischer<sup>1</sup>**

#### Stück/Palette

**600**

<sup>2</sup>Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf



**OTTO Zubehör**

OTTO Druckluft-Pistole P2x310

S. 202

OTTO Handpress-Pistole 2K H293

S. 211

<sup>1</sup>OTTO Statikmischer KWM 10

S. 232

## P520 SP5477

### OTTOCOLL® P520 SP5477 Zähelastischer 2K-PU-Klebstoff



**2K-Polyurethan-Klebstoff**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Schnelle Aushärtung** auch in hohen Schichtstärken  
Schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**  
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- **Schwundfreie Aushärtung**  
Kein Volumenschwund
- **Nur für gewerbliche Anwender.** Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Kraftschlüssiges Kleben von Metallen, wie z. B. Aluminium, Edelstahl, verzinkter Stahl, Kupfer
- Kraftschlüssiges Kleben von Holz und Holzwerkstoffen, wie z. B. Spanplatten, Sperrholz etc. und in der Treppenrenovierung
- Kleben von mineralischen Untergründen wie z. B. Beton
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von brandgeschützten Bauplatten, z. B. aus Gipskarton oder Gipsfasern

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Technische Daten (Vergleichstabelle S. 128)

**Verarbeitungszeit** ~ 5 min

**Funktionsfestigkeit<sup>2</sup>** ~ 45 min

**Endfestigkeit<sup>2</sup>** ~ 2-3 d

#### Lieferform

**cremeweiß**

**2x190ml Kunststoff  
Doppelkartusche**

SP5477-15-C635

#### Verpackungseinheit

**10  
inkl. 10 Statikmischer<sup>1</sup>**

#### Stück/Palette

**600**

<sup>2</sup>Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf



**OTTO Zubehör**

OTTO Druckluft-Pistole P2x310

S. 202

OTTO Handpress-Pistole 2K H293

S. 211

<sup>1</sup>OTTO Statikmischer KWM 18K

S. 233

## P520 SP5747

## P520 SP6319

### OTTOCOLL® P520 SP5747 Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern

### OTTOCOLL® P520 SP6319 Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern



**2K-Polyurethan-Klebstoff**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Schnelle Aushärtung** auch in hohen Schichtstärken  
Schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**  
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- **Schwundfreie Aushärtung**  
Kein Volumenschwund
- **Nur für gewerbliche Anwender.** Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Allgemeines Kleben im Metallbau
- Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Technische Daten (Vergleichstabelle S. 128)

<b>Verarbeitungszeit</b>	~ 3min
<b>Funktionsfestigkeit<sup>2</sup></b>	~ 80min
<b>Endfestigkeit<sup>2</sup></b>	~ 3d

<b>Lieferform</b>	<b>2x190ml Kunststoff Doppelkartusche</b>
altgrau	SP5747-15-C1170
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>10 inkl. 10 Statikmischer<sup>1</sup></b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>600</b>

<sup>2</sup>Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

#### OTTO Zubehör

- OTTO Druckluft-Pistole P2x310 [S. 202](#)
- OTTO Handpress-Pistole 2K H293 [S. 211](#)
- <sup>1</sup>OTTO Statikmischer KWM18K [S. 233](#)



**2K-Polyurethan-Klebstoff**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Schnelle Aushärtung** auch in hohen Schichtstärken  
Schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**  
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- **Schwundfreie Aushärtung**  
Kein Volumenschwund
- **Nur für gewerbliche Anwender.** Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Allgemeines Kleben im Metallbau
- Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Technische Daten (Vergleichstabelle S. 128)

<b>Verarbeitungszeit</b>	~ 15min
<b>Funktionsfestigkeit<sup>2</sup></b>	~ 5h
<b>Endfestigkeit<sup>2</sup></b>	~ 3d

<b>Lieferform</b>	<b>2x190ml Kunststoff Doppelkartusche</b>
cremeweiß	SP6319-15-C635
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>10 inkl. 10 Statikmischer<sup>1</sup></b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>600</b>

<sup>2</sup>Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

#### OTTO Zubehör

- OTTO Druckluft-Pistole P2x310 [S. 202](#)
- OTTO Handpress-Pistole 2K H293 [S. 211](#)
- <sup>1</sup>OTTO Statikmischer KWM18K [S. 233](#)

## P525

### OTTOCOLL® P525

#### Der Premium-2K-Turbo-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbinder



#### 2K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Extrem hohe Zugfestigkeit der geklebten Eckverbinder (ift-Prüfzeugnis)**  
Geprüfte Anwendung
- **Langsame Aushärtung zu Beginn**  
Lange Verarbeitungszeit
- **Schnelles Erreichen der Endfestigkeit**  
Schnelles Weiterarbeiten
- **Schwundfreie Aushärtung**  
Kein Volumenschwund
- **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Kurzfristig Temperaturbeständig (30 min/+ 230 °C)**  
Nachträglich pulverbeschichtbar
- **Nur für gewerbliche Anwender.**  
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Anwendungsgebiete

- Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- Allgemeines Kleben im Metallbau

#### Normen und Prüfungen

- Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet

Technische Daten (Vergleichstabelle S. 128)	Verarbeitungszeit	
	<b>Funktionsfestigkeit<sup>2</sup></b>	10 – 15min
	<b>Endfestigkeit<sup>2</sup></b>	~ 3h
	<b>Endfestigkeit<sup>2</sup></b>	≥ 3d
Lieferform	2x 190ml Kunststoff Doppelkartusche	2x 310ml Kunststoff Doppelkartusche
	● <b>RAL 7012</b>	P525-15-C7012
Verpackungseinheit	<b>10 inkl. 10 Statikmischer<sup>1</sup></b>	<b>10 inkl. 10 Statikmischer<sup>1</sup></b>
	<b>Stück/Palette</b>	<b>600</b>

<sup>2</sup> Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf



#### OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310	S. 202
OTTO Handpress-Pistole 2K H293	S. 211
<sup>1</sup> OTTO Statikmischer KWM 18K	S. 233

## OTTOCOLL® S 16 Der Spiegel-Klebstoff



### 1K-Silikon-Klebstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen

#### Eigenschaften

- **Spiegelbeschichtungsverträglich**  
Für Spiegel geeignet
- **Haftet auf handelsüblichen Spiegelbeschichtungen ohne Primer**  
Spezielle Vorbehandlung des Untergrunds nicht notwendig

#### Anwendungsgebiete

- Spannungsausgleichendes Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Auch als Klebstoff für Acrylglas-Spiegel geeignet (z. B. Plexiglas®)
- Kleben von lackiertem und emailliertem Glas

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310ml Kartusche
 mintweiß	S16-04-C97
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>1200</b>



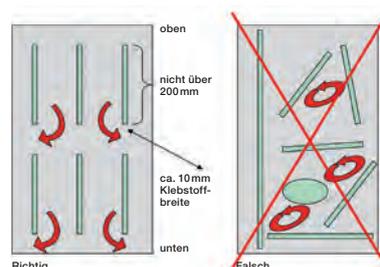
#### Nützliche Zusatzinformationen

Für die spannungsausgleichende Klebung von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton, Putz, Mauerwerk, Gipskarton, Porenbeton oder unbehandeltem Holz. Handelsübliche Spiegeloberflächen müssen nicht geprimert werden. Auf mineralischen Untergründen muss OTTO Primer 1105 satt aufgetragen werden. Die Abluftzeit beträgt mindestens 30 Minuten. Bei beschichteten Spanplatten ist eine Vorbehandlung mit OTTO Primer 1216 notwendig. Bei Klebungen auf hier nicht genannten Untergründen bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

OTTOCOLL® S 16 niemals punktförmig oder flächig, sondern in senkrechten Streifen (Raupen) auftragen. Je m<sup>2</sup> Spiegelfläche sind mindestens drei Klebestreifen mit jeweils ca. 10mm Breite so aufzutragen, dass die für die Vulkanisation erforderliche Luftzirkulation möglich ist. Der Mindestabstand zwischen Spiegel und Untergrund muss zwingend 1,6mm sein, was durch das Aufkleben von Abstandhaltern erreicht werden kann. Die Vorfixierung bis zur Aushärtung (mindestens 48 Stunden) kann mit Klebebändern, Klötzen oder Keilen erreicht werden.

Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Natursteinen empfehlen wir OTTOSEAL® S 70, S 80, S 130 und S 140, in Verbindung mit anderen Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc. empfehlen wir OTTOSEAL® S 120, S 121 und S 125.

Zu beachten ist, dass die Versiegelung erst nach vollständiger Aushärtung des Spiegelklebstoffs OTTOCOLL® S 16 und dem Entweichen der Spaltprodukte erfolgen darf. Diese Zeit beträgt etwa 7 Tage. Bei Spiegeln ohne Glasrücken sollten nur die vertikalen Spiegelränder versiegelt werden, um eine Beschädigung der Spiegelbeschichtung durch Kondenswasserbildung zu vermeiden.



Für eine optimale Haftung oder Tragfähigkeit ist eine Haftfläche von mindestens 10cm<sup>2</sup> in Raupenform pro kg Scheibengewicht erforderlich.

## S 495

### OTTOCOLL® S 495

#### Der Silikon-Klebstoff für Wandpaneele



#### 1K-Silikon-Klebstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen

#### Eigenschaften

- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**  
Geeignet für alle handelsüblichen Paneele
- **Verträglich mit Kunststoffen**  
Verursacht keine Spannungsrisse
- **Effiziente Wandpaneelmontage**  
Verklebung großer Wandflächen in kurzer Zeit
- **Spannungsausgleichend**  
Gleicht Bewegungen aus
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Lösemittelfrei**  
Gesundheitlich unbedenklich, Raum sofort nutzbar

#### Anwendungsgebiete

- Streifenförmige Klebung von Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen

#### Normen und Prüfungen

- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### Lieferform

weiß

#### Verpackungseinheit

#### Stück/Palette

310ml  
Kartusche

S495-04-C01

20

1200

580ml Alu-  
Folienbeutel

S495-08-C01

20

600



## OTTOCOLL® S610

### Der 2K-Silikon-Spezialklebstoff



**2K-Silikon-Kleb- und Dichtstoff auf Alkoxy-Basis kondensationsvernetzend**  
Für innen und außen

#### Eigenschaften

- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**  
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- **Nicht korrosiv**  
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**  
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**  
Schnelle Weiterverarbeitung
- **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**  
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen und Außenbereich

#### Anwendungsgebiete

- Spannungsausgleichendes Kleben und Dichten unterschiedlicher Werkstoffe wie Glas, Holz, Metall und Kunststoffe
- Spannungsausgleichendes Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Auch als Klebstoff für Acrylglas-Spiegel geeignet (z. B. Plexiglas®)
- Nicht geeignet für die strukturelle Klebung von Structural-Glazing-Elementen

#### Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	490ml side-by-side Kartusche
● hellgrau	S610-2080-43-C5200
● schwarz	S610-2030-43-C04
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>9 inkl. 9 Statikmischer</b> ①
<b>Stück/Palette</b>	<b>540</b>

#### OTTO Zubehör

OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP	S. 196
OTTO Druckluft-Pistole P 490 DP2X	S. 202
OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490	S. 211
① OTTO Statikmischer MFQX 10-24T	S. 232

## OTTOFLEX System



**OTTOFLEX System**

3

OTTOFLEX System



## OTTOFLEX System

### Das OTTOFLEX System

#### **Die flächige Abdichtung im Innen- und Außenbereich unter Fliesen, Platten, keramischen Belägen, Marmor und Naturstein**

Sanitärräume waren über Jahrzehnte rein funktionale, oft fensterlose Nasszellen zur Körperhygiene. Mittlerweile sind Bäder vom individuellen Geschmack des Nutzers geprägt und ein fester Bestandteil der Architektur. Neben den persönlichen Ansprüchen sind die technischen Anforderungen

extrem hoch. Denn überall dort, wo Flächen mit Wasser in Berührung kommen, ist es wichtig den Untergrund optimal abzudichten. Das OTTOFLEX System bietet für die unterschiedlichsten Anforderungen perfekt aufeinander abgestimmte und zertifizierte Systemkomponenten.



## Die korrekte Abdichtung unter Fliesen und Platten (AiV)

Das Regelwerk für die nationale Normung zur Gebäudeabdichtung wurde im Sommer 2017 aktualisiert. Die bis dahin geltende DIN 18195 wurde dabei in 5 neue Normen aufgliedert:

- **DIN 18531** – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
- **DIN 18532** – Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton
- **DIN 18533** – Abdichtung von erdberührten Bauteilen
- **DIN 18534** – Abdichtung von Innenräumen
- **DIN 18535** – Abdichtung von Behältern und Becken

Für die Abdichtung von Innenräumen mit dem OTTOFLEX System gilt nun die DIN 18534. Neu in der DIN sind „Wassereinwirkungsklassen“ statt „Beanspruchungsklassen“. Die bisher bekannten Beanspruchungsklassen werden in der DIN 18534 durch die Wassereinwirkungsklassen W1-I bis W3-I wiedergegeben. Das OTTOFLEX System mit der OTTOFLEX Abdichtbahn, der OTTOFLEX Dichtungsschlämme, der OTTOFLEX Flüssigfolie und den Ergänzungsprodukten wie OTTOCOLL® M500 sowie diversen Bändern und Manschetten bietet auch für die neuen Wassereinwirkungsklassen die passende Abdichtung an.

**Auch für die neuen Normen gelten die bestehenden Prüfberichte gemäß abP als Nachweis. Darüber hinaus fordern die neuen Normen für einzelne Produkte Zusatzanforderungen zu den bestehenden Nachweisen nach abP. Bitte beachten Sie daher die produktspezifischen Informationen in unseren Technischen Datenblättern unter dem Absatz Normen und Prüfungen.**



## Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach abP

### Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) – hohe Beanspruchung

Beanspruchungsklasse	Beanspruchung	Anwendungsbeispiel	Abdichtungsstoffe	Zubehör
<b>A</b>	hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich	Wände und Böden in öffentlichen Duschen; Schwimmbeckenumgänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Flüssigfolie <sup>1</sup></li> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme</li> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Objektdichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Dichtmanschetten</li> <li>▪ OTTOFLEX Innen- und Außenecken</li> </ul>
<b>B</b>	hohe Beanspruchung durch von innen ständig drückendes Wasser im Innen- und Außenbereich	Wand- und Bodenflächen in Schwimmbecken	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme</li> </ul>	
<b>C</b>	hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen im Innenbereich	Wand- und Bodenflächen in Räumen bei begrenzter chemischer Beanspruchung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500</li> </ul>	

<sup>1</sup> OTTOFLEX Flüssigfolie ist gemäß der Beanspruchungsklasse A nach abP nur für Wandflächen mit hoher Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich (z. B. Wände in öffentlichen Duschen) zugelassen!

### Zentralverband des dt. Baugewerbes (ZDB) – mäßige Beanspruchung

Beanspruchungsklasse	Beanspruchung	Anwendungsbeispiel	Abdichtungsstoffe	Zubehör
<b>A0</b>	mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich	Wände und Böden in häuslichen Bädern sowie Badezimmern von Hotels	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Flüssigfolie</li> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme</li> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Objektdichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Dichtmanschetten</li> <li>▪ OTTOFLEX Innen- und Außenecken</li> </ul>
<b>B0</b>	mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Außenbereich	Balkone und Terrassen (nicht über genutzten Räumen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme</li> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500</li> </ul>	

## OTTOFLEX System

### Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534

In der DIN 18534 wurden in Abhängigkeit zu der zu erwartenden Wasserbelastung die Einstufungen wie folgt definiert:

Wassereinwirkungsklasse	Wassereinwirkung	Anwendungsbeispiel <sup>1 2</sup>	Rissklasse	Abdichtungsstoffe	Zubehör
<b>W0-I</b>	<b>gering</b> Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bereiche von Wandflächen über Waschbecken in Bädern und Spülbecken in häuslichen Küchen</li> <li>▪ Bereiche von Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf z. B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste WCs</li> </ul>	R1-I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Flüssigfolie für die Boden- und Wandabdichtung</li> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme</li> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Objektdichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Dehnzonenmanschette</li> <li>▪ OTTOFLEX Bodendichtmanschette</li> <li>▪ OTTOFLEX Innen- und Außenecken</li> <li>▪ OTTOFLEX Wannranddichtband</li> </ul>
<b>W1-I</b>	<b>mäßig</b> Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, oder Intensivierung durch anstauendes Wasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wandflächen über Badewannen und in Duschen und Bädern</li> <li>▪ Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf</li> <li>▪ Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich</li> </ul>	R1-I		
<b>W2-I</b>	<b>hoch</b> Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten<sup>3</sup></li> <li>▪ Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen</li> <li>▪ Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen</li> <li>▪ Wand- und Bodenflächen von Sportstätten/Gewerbestätten<sup>3</sup></li> </ul>	R1-I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Flüssigfolie für die Wandabdichtung</li> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme</li> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Objektdichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Dehnzonenmanschette</li> <li>▪ OTTOFLEX Bodendichtmanschette</li> <li>▪ OTTOFLEX Innen- und Außenecken</li> </ul>
<b>W3-I</b>	<b>sehr hoch</b> Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken</li> <li>▪ Flächen von Duschen und Duschanlagen in Sportstätten/Gewerbestätten</li> <li>▪ Flächen in Gewerbestätten<sup>3</sup> z. B. gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien usw.</li> </ul>	R1-I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme<sup>3</sup></li> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500<sup>3</sup></li> </ul>	

W – Wassereinwirkungsklasse | 0-3 – Einstufung in Abhängigkeit zur Wasserbelastung | I – Innen

<sup>1</sup> Es kann zweckmäßig sein, auch angrenzende, nicht aufgrund aus reichender räumlicher Entfernung oder nicht bauliche Maßnahmen (z. B. Duschabtrennungen) geschützte Bereiche, der jeweils höheren Wassereinwirkungsklasse zuzuordnen.

<sup>2</sup> Je nach erwarteter Wassereinwirkung können die Anwendungsfälle verschiedenen Wassereinwirkungsklassen zugeordnet werden.

<sup>3</sup> Abdichtungsflächen ggf. mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen in Form von Säuren, Laugen müssen mit chemisch beständigen Abdichtstoffen versehen werden, d. h. Reaktionsharzabdichtungen sind hier notwendig.

### Rissklassen nach DIN 18534

Neben den neuen Wassereinwirkungsklassen sind bei der DIN 18534 Rissklassen zu beachten. Bei der Auswahl der Abdichtung muss die zu erwartende Rissbreitenänderung bzw. Rissneubildung berücksichtigt werden (bereits vorhandene Risse sind fachgerecht zu sanieren).

Abdichtungsbahnen oder flüssig zu verarbeitende Verbundabdichtungen unter Fliesen und Platten dürfen nur auf Untergründen der Rissklasse R1-I verwendet werden. Im Innenbereich kann normalerweise die Rissklasse R1-I angenommen werden.

Rissklasse	Maximale Rissbreitenänderung	Untergründe
<b>R1-I</b>	Bis ca. 0,2mm	Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, Putz
<b>R2-I</b>	Bis ca. 0,5mm	Fugen von großformatigem Mauerwerk, kraftschlüssig geschlossene Fugen von plattenförmiger Bekleidung
<b>R3-I</b>	Bis ca. 1,0mm, zusätzlich Rissversatz bis ca. 0,5mm	Aufstandsugen von Mauerwerk

## DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken

Auch bei der DIN 18535 sind die Wassereinwirkungsklassen entscheidend. Darüber hinaus gelten weitere Anforderungen hinsichtlich Rissklassen und Standort des Behälters.

### Wassereinwirkungsklassen von Behältern

Wassereinwirkungsklassen	Füllhöhe	Abdichtungsstoffe	Zubehör
<b>W1-B</b>	≤ 5m	OTTOFLEX Dichtungsschlämme nach abP bis zu 4m Füllhöhe (Wassersäule) <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Objektdichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Dehnzonenmanschette</li> <li>▪ OTTOFLEX Bodendichtmanschette</li> <li>▪ OTTOFLEX Innen- und Außenecken</li> <li>▪ OTTOFLEX Wanddichtmanschette</li> </ul>
<b>W2-B</b>	≤ 10m	-	-
<b>W3-B</b>	> 10m	-	-

Rissklassen nach DIN 18535	Abdichtungsstoffe	Beschreibung
<b>R0-B</b>	OTTOFLEX Dichtungsschlämme <sup>1</sup>	keine Rissbreitenänderung bzw. Neurrissbildung
<b>R1-B</b>	OTTOFLEX Dichtungsschlämme <sup>1</sup>	neu entstehende Risse oder Rissbreitenänderung bis max. 0,2mm

Standort des Behälters nach DIN 18535	Abdichtungsstoffe	Beschreibung
<b>S1-B</b>	OTTOFLEX Dichtungsschlämme <sup>1</sup>	Behälter im Außenbereich, der nicht mit einem Bauwerk verbunden ist (Behälterabdichtung dient zur Abdichtung gegen das Auslaufen des Füllwassers)
<b>S2-B</b>	OTTOFLEX Dichtungsschlämme <sup>1</sup>	Behälter im Außenbereich, der an ein Bauwerk angrenzt und mit diesem verbunden ist sowie Behälter im Innenbereich (Behälterabdichtung dient zugleich der Abdichtung des Bauwerks gegenüber dem Füllwasser)

<sup>1</sup> OTTOFLEX Dichtband, OTTOFLEX Objektdichtband, OTTOFLEX Innen- und Außenecken und OTTOFLEX Dichtmanschetten sind für die Wassereinwirkungsklasse W1-B zur Verbundabdichtung gemäß DIN 18535 für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B geeignet.

**Für die Abdichtung des Beckenumgangs von Schwimmbecken greift die DIN 18534.**



### Nützliche Zusatzinformationen

**Die Prüfzeugnisse nach abP gelten auch für die neue DIN-Norm 18535 als Nachweis!**

Weitere Informationen zur Einstufung der abzudichtenden Fläche finden Sie unter [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de) oder in unserem OTTO Profi-Ratgeber „Das OTTOFLEX System“.

# OTTOFLEX System

## Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 ÖNORM B 3407 gilt für Österreich



Für Österreich lassen sich basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (abP) nach PG-AIV-F bzw. PG-AIV-B für unsere Produkte

OTTOFLEX Flüssigfolie, OTTOFLEX Dichtungsschlämme und OTTOFLEX Abdichtbahn und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen.

Beanspruchungsklasse	Beanspruchung	Anwendungsbeispiel	Abdichtungsstoffe	Zubehör
<b>W1</b>	Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wischwasser	Wohnbereich: Wohnräume, Gangbereiche, WC's, Büros usw.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Flüssigfolie</li> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme</li> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Objektdichtband</li> <li>▪ OTTOFLEX Wanddichtmanschette</li> <li>▪ OTTOFLEX Bodendichtmanschette</li> <li>▪ OTTOFLEX Dehnzonenmanschette</li> <li>▪ OTTOFLEX Innen- und Außenecken</li> <li>▪ OTTOFLEX Tiefengrund (W1+W2)</li> <li>▪ OTTOFLEX Voranstrich (W1+W2)</li> <li>▪ OTTOFLEX Haftgrund</li> </ul>
<b>W2</b>	Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser	Betriebsbereich: WC-Anlagen, Wohnbereich: Küchen bzw. Räume mit ähnlicher Nutzung		
<b>W3</b>	Flächen mit häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser	Wandflächen ohne bodenebenen Ablauf, Bodenflächen ohne Ablauf: z.B. Badezimmer, Duschtassen. Bodenflächen in WC-Anlagen ohne Bodenablauf; Windfang		
<b>W4</b>	Flächen mit häufigem, länger anhaltendem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser	Wandflächen mit bodenebenen Ablauf, Bodenflächen mit Ablauf: z.B. Badezimmer, Duschen mit niveaugleichen Einbauteilen, Waschküchen. Bodenflächen in WC-Anlagen mit Bodenablauf		
<b>W5</b>	Flächen mit dauerhaft anhaltendem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser und/oder erhöhter chemischer Einwirkung	Schwimmbeckenumgänge, Duschanlagen, betrieblich industrielle Produktionsstätten wie z.B. Laboratorien, Lebensmittelverarbeitende Betriebe, Großküchen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme (außer Bereiche mit erhöhter chemischer Beanspruchung)</li> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500</li> </ul>	
<b>W6</b>	Flächen im Außenbereich	Balkone, Terrassen, Loggien, Stiegen, offene Laubgänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTTOFLEX Dichtungsschlämme</li> <li>▪ OTTOFLEX Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500</li> </ul>	





## OFHG

### OTTOFLEX Haftgrund



#### Normen und Prüfungen

- GISCODE BSW10
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	1 kg Flasche	6 kg Eimer
	OFHG-48	OFHG-45
Verpackungseinheit	10	1
Stück/Palette	480	45



#### Eigenschaften

- Haftverbessernde Grundierung für Boden und Wand
- **Hohe Verbundhaftfestigkeit auch bei dichten und glatten Untergründen wie glasierten Fliesen**
- **Sehr kurze Trocknungszeit von 1 Stunde bei nicht saugenden Untergründen, bei saugenden Untergründen keine Trocknungszeit**
- Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
- Lösemittelfrei
- Frostfrei lagern und transportieren



#### Anwendungsgebiete

- Grundierung und Haftbrücke auf saugenden und nicht saugenden Boden- und Wandflächen im Innen- und Außenbereich, vor dem Verlegen von keramischen Belägen.
- Geeignet für verschiedenste Untergründe, wie z. B. hydraulisch erhärtende Zement-, Kalk-, und Gipsputze, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Ziegelmauerwerk, Porenbeton, Kalksandstein, Zement-, Anhydrit-, Magnesia- sowie Gussasphaltestriche, Holzdielen, selbstverlaufende Bodenausgleichsmassen, Naturstein, glasierte Fliesen, Stahl und Glas.
- Schafft einen sicheren Verbund mit nachfolgenden Beschichtungen und Dünnbettmörteln auf Wasserbasis.

## OTTOFLEX Tiefengrund



### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1 und W2 nach ÖNORM B 3407
- GISCODE BSW20
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	1 kg Flasche	5 kg Kanister	10 kg Kanister	20 kg Kanister
hellblau	OFTG-39	OFTG-59	OFTG-61	OFTG-68
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>360</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>24</b>

Lieferform	200kg Fass
hellblau	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>2</b>



### Eigenschaften

- **Lösemittelfreie Grundierung für Boden und Wand**
- Dringt tief in den Untergrund ein
- Bildet sehr guten Haftvermittler für nachfolgende Auftragsschichten
- Verbessert die Haftung von Putzen, Fliesenklebern und Tapeten
- Bis 1:2 mit Wasser verdünnbar
- Frostfrei lagern und transportieren



### Anwendungsgebiete

- Grundierung und Verfestigung von saugenden und weniger saugenden Untergründen
- Grundierung vor dem Auftragen von Acrylat-Beschichtungen und handelsüblichen lösemittelfreien Fliesenklebern auf Gipskartonplatten, Gips- und Kalkgipsputzen, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Ziegel, Mauerwerk, Putzen, Estrichen, Anhydrit- und Gussasphaltestrichen, Bauplatten, spachtelfähigen und selbstverlaufenden Bodenausgleichsmassen
- Einsatz im Rahmen der Fliesenverlegung nach DIN 18157-1
- Erleichtert das Ablösen von Tapeten bei Renovierungsarbeiten
- Erhöht die Tragfestigkeit und Festigkeit des Untergrundes



# OTTOFLEX Voranstrich



Lieferform	1 kg Flasche	5 kg Kanister	10 kg Kanister	200kg Fass
	OFVA-39	OFVA-59	OFVA-61	auf Anfrage
Verpackungseinheit	10	1	1	1
Stück/Palette	480	90	60	2

## OTTO Produkt-Tipp

OTTOFLEX Flüssigfolie

S. 148



### Eigenschaften

- Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis
- **Lösemittelfrei**
- Erfüllt im Verbund mit OTTOFLEX Flüssigfolie die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB-Merkblatt und A nach abP
- Frostfrei lagern und transportieren



### Anwendungsgebiete

- Vorbehandlung für OTTOFLEX Flüssigfolie auf saugenden und auf stark saugenden Untergründen, wie z. B. Gipskartonplatten, Gipsbauteile, Putz, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Stein, Estrich, Holzspan- oder Holzfaserplatten

### Normen und Prüfungen

- Geprüft im Verbund mit OTTOFLEX Flüssigfolie nach den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1 und W2 nach ÖNORM B 3407
- GISCODE BSW10
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

## OFFF

## OTTOFLEX Flüssigfolie



## Eigenschaften

- Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis
- Abdichtung gegen Feuchtigkeit
- **Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen**
- Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- Gebrauchsfertig, durch Rollen, Streichen oder Spachteln leicht zu verarbeiten
- **Sehr kurze Trocknungszeit von 2 bis 3 Stunden**
- Hohe Rissüberbrückung
- Weichmacherfrei, lösemittelfrei
- Frostfrei lagern und transportieren
- Entspricht der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1

## Anwendungsgebiete

- Verbundabdichtung in Feuchträumen und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein im Dünnbettverfahren
- Geeignet für verschiedenste Untergründe, wie z. B. Gips, Gipskarton, Gipsfaser, Putz, (Poren-) Beton, Mauerwerk, Stein, Estrich

## Normen und Prüfungen

- Entspricht Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Flüssige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung
- Erfüllt die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB sowie A nach abP
- Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines abP's nach PG-AIV-F und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen – W1, W2, W3 und W4.
- GISCODE BSW10
- Französische VOC-Emissionsklasse A
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm

Lieferform	7kg Eimer <sup>1</sup>	12kg Eimer <sup>1</sup>	20kg Eimer <sup>1</sup>	90kg Fass <sup>2</sup>
	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>45</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>4</b>

<sup>1</sup> Gebinde mit beigepackter Farbpaste für den zweiten Auftrag.

<sup>2</sup> Für das 90 kg Fass müssen die benötigten Farbbeutel nach Bedarf separat bestellt werden. Wir empfehlen zur Einfärbung von 20 kg Flüssigfolie 1 Beutel Farbpaste (10 g) d. h. für 90 kg ca. 5 Beutel.





## Nützliche Zusatzinformationen

Die DIN 18534-1 fordert bei flüssig zu verarbeitender Abdichtung (AIV-F) mindestens zwei deckend aufgebrachte Aufträge, die in unterschiedlichen Farben erfolgen müssen.

**Die OTTOFLEX Flüssigfolie bietet hierzu eine innovative Lösung:**

Für den zweiten Auftrag die am Gebinde beigepackte Farbpaste entnehmen, den Beutelinhalt in die restliche Flüssigfolie geben, einrühren und wie gewohnt applizieren.



### Vorteile der beigefügten Farbpaste:

- Weiterhin nur ein Gebinde nötig
- Keine Verwechslungsgefahr beim Transport zur Baustelle oder auf der Baustelle

### Neu im OTTOFLEX System

Für die Abdichtung im Verbund mit der OTTOFLEX Flüssigfolie sind folgende C2 Fliesenkleber im System geprüft nach abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis):

- Sopro Fliesenkleber No 1
- PCI Flexmörtel S1
- Ardex X 7 G plus
- PCI Flexmörtel
- Sakret Flexfliesenkleber FFK
- PCI FT Extra
- Mapei Keraquick S1
- Schönox Q6
- Botament M 21 Classic
- Codex CX 1

**Bitte beachten Sie die aktuelle Liste aller im System geprüften C2 Kleber auf unserer OTTO-Website!**



## OTTO Produkt-Tipp

OTTOFLEX Voranstrich

S. 147



## OFDS

### OTTOFLEX Dichtungsschlämme



#### Eigenschaften

- Einkomponentige flexible Verbundabdichtung
- **Rissüberbrückend**
- Sehr gut verarbeitbar
- Rissfreie Aushärtung
- **Wasserdicht und dampfdiffusionsoffen im ausgehärteten Zustand**
- Frost- und alterungsbeständig im ausgehärteten Zustand
- Entspricht der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1

#### Anwendungsgebiete

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen und Naturstein in Feuchträumen und Nassräumen
- Flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen und Naturstein auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen (nicht über genutzten Räumen) mit einem Gefälle  $\geq 1,5\%$
- Bauwerksabdichtung von erdberührten Bauteilen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser z. B. Kelleraußenwände und Stützmauern
- Zur Abdichtung von Schwimmbecken und Wasserbehältern aus massiver Bauweise im Innen- und Außenbereich, freigegeben bis 4 m Wassertiefe

- Geeignet für Untergründe mit ausreichender Festigkeit wie Gipskarton, Gipsfaser, Estrich, Heizestrich, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II und III
- In stark nass beanspruchten Bereichen entsprechend den Beanspruchungsklassen A und B der Bauregelliste

#### Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Flüssige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung
- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- Erfüllt die Beanspruchungsklassen A und B nach abP
- Erfüllt die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 und B0 nach ZDB-Merkblatt
- Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines abP's nach PG-AIV-F und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen – W1, W2, W3, W4, W5 (ausgenommen Bereiche mit erhöhter chemischer Beanspruchung) und W6.
- Wasserundurchlässigkeit geprüft gemäß DIN EN 14891, Tabelle 1
- GISCODE ZP1
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Lieferform

**20 kg Sack**

OFDS-108

#### Verpackungseinheit

**1**

#### Stück/Palette

**50**

## OTTOFLEX Abdichtbahn



### Eigenschaften

- Polyethylenabdichtbahn mit beidseitigem Spezialvlies
- **Wasserundurchlässig sowie wasserdampfbremsend**
- **Hohe praktische Dehnfähigkeit und rissüberbrückend**
- Alterungsbeständig und unverrottbar
- Gute Beständigkeit gegenüber wässrigen Lösungen von Salzen, Säuren und Laugen
- Das Produkt ist alkalibeständig gemäß der Prüfgrundsätze nach abP Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten und nach ETAG 022
- Entspricht der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1

### Anwendungsgebiete

- Verbundabdichtung in Feuchträumen und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein im Dünnbettverfahren (z. B. Nassbereiche wie Badezimmer, Duschanlagen, Beckenumlaufbereiche von Schwimmbädern, Saunen, Dampfbädern, Dampfsaunen, aber auch Industriebereiche in der Lebensmittelindustrie z. B. Brauereien, Molkereien)
- Flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen und Naturstein auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen (nicht über genutzten Räumen) mit einem Gefälle  $\geq 1,5\%$

- OTTOFLEX Abdichtbahn ist eine rissüberbrückende, entkoppelnde, wasserdichte, alternative Dichtbahn mit Spezialvlies zur sicheren Verankerung des darauf aufgetragenen Fliesenklebers

### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A und C nach abP und A0 und B0 nach ZDB-Merkblatt
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Bahnenförmige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung
- Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines abP's nach PG-AIV-B und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen – W1, W2, W3, W4, W5 und W6.
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

### Rollenlänge/Bandbreite

**30m (1000mm breit)**

**Verpackungseinheit**

**Stück/Palette**

### Bestellcode

OFAB-100

1

26



### Nützliche Zusatzinformationen

Für die Abdichtung im Verbund mit der OTTOFLEX Abdichtbahn sind folgende C2 Fliesenkleber im System geprüft nach abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis):

- Sopro Fliesenkleber No 1
- PCI Flexmörtel S1
- PCI FT Extra
- Mapei Keraquick S1
- Ardex X 7 G plus
- SCHÖNOX Q6
- Botament M 21 Classic
- Codex Power CX 1

**Bitte beachten Sie die aktuelle Liste aller im System geprüften C2 Kleber auf unserer OTTO-Website!**



### OTTO Produkt-Tipp

OTTOCOLL® M 500

S. 109

## OFDB

### OTTOFLEX Dichtband



#### Eigenschaften

- Vlieskaschieretes Spezialelastomerband
- Extrem elastisch, alterungsbeständig, hoch reißfest
- **Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen**
- Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX Flüssigfolie/Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn
- **Verarbeitungsfreundlich durch Knickfalte**
- **Meter-Skalierung**
- Spender-Karton

#### Anwendungsgebiete

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Abdichten in der Eckausbildung zur Überbrückung von Rissen und Fugen

#### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach den Prüfungsgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsmasse im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen Abschnitt 3.5.6 (Ausgabe September 2004) – Aufbringen eines Wasserdrucks von 3,0 bar über 7 Tage
- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Dichtbreite	Fachjargon	Rollen à 10m	Rollen à 50m
<b>5,0cm</b>	10er Band	OFDB-5/10	OFDB-5/50
<b>7,0cm</b>	12er Band	OFDB-7/10	OFDB-7/50
<b>Verpackungseinheit</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Meter/Palette</b>		<b>4200</b>	<b>5000</b>

## OTTOFLEX Objektdichtband



### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Geprüft nach DIN EN 1928 (Version B) Prüfung der Wasserundurchlässigkeit
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Dichtbreite	Fachjargon	Rollen à 50m
7,0cm	12er Band	OFOD-70
<b>Verpackungseinheit</b>		<b>6</b>
<b>Meter/Palette</b>		<b>4500</b>



### Eigenschaften

- Vlieskaschiertes Spezialelastomerband
- Sehr elastisch, alterungsbeständig und reißfest
- Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX Flüssigfolie/Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn
- Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen



### Anwendungsgebiete

- Abdichten in der Eckausbildung zur Überbrückung von Rissen und Fugen

**OFAE**

## OTTOFLEX Außenecken

**Eigenschaften**

- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX Flüssigfolie/Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn

**Anwendungsgebiete**

- Elastische Abdichtungsecken für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Außenecken unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

**Normen und Prüfungen**

- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm

Maße	Karton	Spender-Karton <sup>1</sup>
ca. 15cm Länge		
ca. 6cm Dichtbreite	OFAE	OFAE20
Verpackungseinheit	4	20 <sup>1</sup>
Stück/Palette	-	-

<sup>1</sup> Abgabe nur in vollen VE

**OFIE**

## OTTOFLEX Innenecken

**Eigenschaften**

- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX Flüssigfolie/Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn

**Anwendungsgebiete**

- Elastische Abdichtungsecken für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Innenecken unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

**Normen und Prüfungen**

- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm

Maße	Karton	Spender-Karton <sup>1</sup>
ca. 15cm Länge		
ca. 6cm Dichtbreite	OFIE	OFIE50
Verpackungseinheit	10	50 <sup>1</sup>
Stück/Palette	-	-

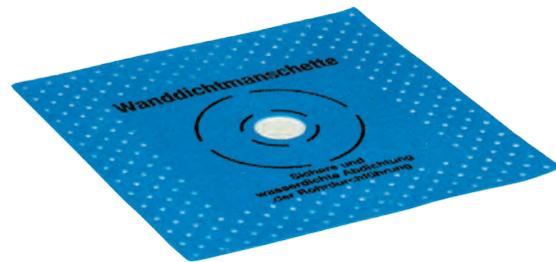
<sup>1</sup> Abgabe nur in vollen VE

**OFBM**

**OFWM**

OTTOFLEX Bodendichtmanschette

OTTOFLEX Wanddichtmanschette



**Eigenschaften**

- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX Flüssigfolie/Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn



**Anwendungsgebiete**

- Elastische Dichtmanschette für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung im Bodenbereich an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

**Normen und Prüfungen**

- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm



**Eigenschaften**

- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX Flüssigfolie/Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn



**Anwendungsgebiete**

- Elastische Dichtmanschette für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung im Wandbereich an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

**Normen und Prüfungen**

- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Maße	Bestellcode
42,5 x 42,5 cm	OFBM
Verpackungseinheit	2
Stück/Palette	-

Maße	Bestellcode
15 x 15 cm	OFWM
Verpackungseinheit	10
Stück/Palette	-

## OFDM

### OTTOFLEX Dehnzonenmanschette



#### Eigenschaften

- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX Flüssigfolie/Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn



#### Anwendungsgebiete

- Spezialelastomermanschette (erhältlich in 3 Größen) mit Dehnzone und Dichtlippe für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Wassereintragsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Entspricht der Wassereintragsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB und abP
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Maße	Größen für Rohrdurchführungen	Bestellcode
135 x 135 mm	20–35 mm	OFDM20-35
160 x 160 mm	31–50 mm	OFDM31-50
215 x 215 mm	69–110 mm	OFDM69-110
<b>Verpackungseinheit</b>		<b>10</b>
<b>Stück/Palette</b>		<b>-</b>

## OFWRD

### OTTOFLEX Wannendrandsichtband



#### Eigenschaften

- Polypropylen-Vlies mit Butylkautschuk
- **Flexibles Abdichtungsband**
- Integrierter selbstklebender Butylstreifen zur einfachen Anbringung mit Release-Folie
- Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX Flüssigfolie/Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn

#### Anwendungsgebiete

- Dichtband zur flexiblen Abdichtung zwischen Dusch- bzw. Badewanne und Wand

#### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Wassereintragsklassen W0-I und W1-I nach DIN 18534
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3 und W4 nach ÖNORM B 3407



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTOCOLL® M500

S. 109

Gesamtbreite	Rollen à 4m	Rollen à 25m
10,0cm	OFWRD4	OFWRD25
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Meter/Palette</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## OFSCHALL

## OFSCHUTZ

### OTTOFLEX Schallschutzband

### OTTOFLEX Schutzband



#### Eigenschaften

- Einseitig selbstklebendes PE-Schaumband mit PE-Abziehfolie

#### Anwendungsgebiete

- Zur Schalldämmung zwischen Dusch- bzw. Badewannenrand und Wand



#### Eigenschaften

- Selbstklebendes Schutzband, festkantig gewebt mit Doppelgewebe in der Mitte
- **Schutz der Verbundabdichtung (z. B. OTTOFLEX Dichtband) vor ungewollten Durchtrennen im Sanierungsfall**
- Gewebe aus Polyamid und Aramid mit Haftschnelzkleber und Abziehfolie
- Dünn für wenig Auftrag unter der Fliese
- Flexibel für eine einfache Verarbeitung

#### Anwendungsgebiete

- Selbstklebendes Schutzband als Ergänzung für Dichtbänder für den Einsatz in den Bereichen von Silikonfugen
- Alle Fugenbereiche, die schnittsicher ausgestattet werden sollen. Wandfuge, Bodenfuge, Wannens- und Duschrand

Gesamtbreite	Rollen à 4m	Rollen à 25m
3,0cm	OFSCHALL4	OFSCHALL25
Verpackungseinheit	1	1
Meter/Palette	-	-

Gesamtbreite	Rollen à 10m	Rollen à 25m
5,0cm	OFSCHUTZ10	OFSCHUTZ25
Verpackungseinheit	1	1
Meter/Palette	-	-

## OTTOPUR PU-Schäume



4

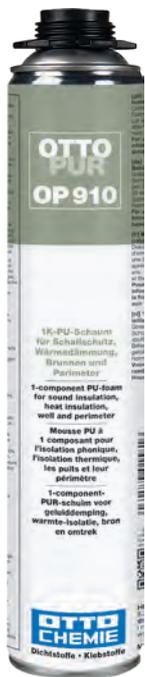
## OTTOPUR PU-Schäume



## OP910

### OTTOPUR OP910

## 1K-PU-Schaum für Schallschutz, Wärmedämmung, Brunnen und Perimeter



#### Eigenschaften

- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- **Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen**
- Schaumausbeute ca. 45 Liter freigeschäumt pro 750ml Dose
- Schneidbar nach ca. 30 Minuten
- Belastbar nach ca. 3 – 5 Stunden
- **Sehr gute Schall- und Wärmedämmung**
- **60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1**
- **0,035 W/mK Isolierwert nach DIN 52612**

#### Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- Füllen von Hohlräumen aller Art
- Besonders geeignet für schmale Abdichtungen, z. B. in der Altbausanierung
- Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2

#### Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Lieferform

750ml  
Aerosol-Dose

OP910-85

#### Verpackungseinheit

12

#### Stück/Palette

504



#### OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 198
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 198
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset	S. 199



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner	S. 191
OTTO Reinigungstücher	S. 220



## OTTOPUR OP915 1K-PU-Schaum mit hoher Ausbeute

### Eigenschaften

- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen
- **Schaumausbeute ca. 40 Liter freigeschäumt pro 500ml Dose**
- Schneidbar nach ca. 35 Minuten
- Voll belastbar nach ca. 24 Stunden



### Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- Füllen von Hohlräumen aller Art
- Besonders geeignet für schmale Abdichtungen, z. B. in der Altbausanierung
- Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2

### Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

<b>Lieferform</b>	<b>500ml Aerosol-Dose</b>
	OP915-83
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>12</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>672</b>



### OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 198
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 198
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduziererset	S. 199



### OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner	S. 191
OTTO Reinigungstücher	S. 220

# OP920

## OTTOPUR OP920 Der 2K-PU-Schaum



### Eigenschaften

- 2K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Schneidbar nach ca. 9 Minuten
- Entspreizbar nach ca. 30 Minuten
- Voll belastbar nach ca. 3 Stunden
- Schaumausbeute ca. 10 Liter freigeschäumt pro 400ml Dose

### Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Türcargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Zur Montage von Holz-Treppenstufen geeignet
- Zur Montage von Acryl- und Stahlwannen (Duschtassen etc.) geeignet
- Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2

### Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm

### Lieferform

400ml  
Aerosol-Dose

OP920-82

### Verpackungseinheit

12

### Stück/Palette

576

## OTTOPUR OP930 Der 1K-Montage- und Dämmschaum



### Eigenschaften

- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Schaumausbeute ca. 25/38 Liter freigeschäumt pro 500/750ml Dose
- Schneidbar nach ca. 30 Minuten
- Belastbar nach ca. 3 – 5 Stunden

### Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- Füllen von Hohlräumen aller Art
- Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2

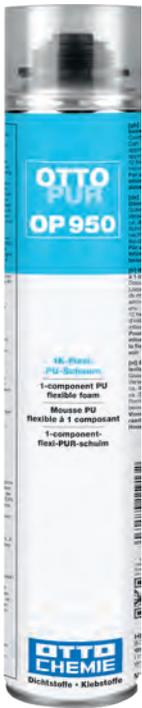
### Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	500ml Aerosol-Dose	750ml Aerosol-Dose
	OP930-83	OP930-85
Verpackungseinheit	<b>12</b>	<b>12</b>
Stück/Palette	<b>672</b>	<b>504</b>

## OP 950

### OTTOPUR OP950 Der 1K-Flexi-PU-Schaum



#### Eigenschaften

- **Flexibler 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan**
- Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen
- **Verarbeitbar bis -10°C**
- Schaumausbeute ca. 44 Liter freigeschäumt pro 750ml Dose
- Schneidbar nach ca. 35 Minuten
- Belastbar nach ca. 12 Stunden
- **Dauerhafte Aufnahme von Bauteilbewegungen**

#### Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Füllen und Isolieren von Fugen und Hohlräumen bei Dachausbauten und Dachisolationen
- Ausschäumen von kleinen Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art und anderen Hohlräumen

#### Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Lieferform

**750ml  
Aerosol-Dose**

OP950-85

#### Verpackungseinheit

**12**

#### Stück/Palette

**504**



#### OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 198
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 198
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduziererset	S. 199



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner	S. 191
OTTO Reinigungstücher	S. 220

## OTTOPUR OP960

### B1 – schwer entflammbarer 1K-PU-Schaum



#### Eigenschaften

- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen
- Schaumausbeute ca. 45 Liter freigeschäumt pro 750ml Dose
- Schneidbar nach ca. 50 Minuten
- Belastbar nach ca. 12 Stunden
- **B1 – schwer entflammbar nach DIN 4102 Teil 1**

#### Anwendungsgebiete

- Fenstereinbau (zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen)
- Füllen von Anschlussfugen bei Außen-Türzargen, jedoch nicht für reine Montagezwecke ohne zusätzliche, mechanische Befestigung
- Ausschäumen von kleinen Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art und anderen Hohlräumen

#### Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nach DIN 4102-1 B1
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

#### Lieferform

**750ml  
Aerosol-Dose**

OP960-85

#### Verpackungseinheit

**12**

#### Stück/Palette

**504**


#### OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 198
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 198
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset	S. 199



#### OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner	S. 191
OTTO Reinigungstücher	S. 220



# OTTOPUR Turbo Der 2K-PU-Türzargenschaum



## Eigenschaften

- 2K-Montageschaum auf Basis Polyurethan
- Treibgasfrei
- **Extrem schnelle Aushärtung**
- Belastbar innerhalb weniger Minuten
- **Bei 20°C schneidbar nach ca. 5 Minuten**
- Schaumausbeute ca. 5,5 Liter pro 250g/210ml Doppelkartusche

## Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Türzargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk

## Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- Französische VOC-Emissionsklasse A+



## Lieferform

**2 x 125 g / 2 x 105 ml Doppelkartusche**

OPTU-21

## Verpackungseinheit

**16 inkl. 16 Statikmischer<sup>1</sup>**

## Stück/Palette

**1120**



## OTTO Zubehör

OTTO Handpress-Pistole 2K H248

S. 210

<sup>1</sup> OTTO Statikmischer 2K-PU

S. 234

## Glättmittel



5

Glättmittel



## OTTO Glättmittel

## Eigenschaften

- Wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen
- **Dermatologisch getestete Inhaltsstoffe**
- Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- **Mit Wasser im Verhältnis 2 Teile Glättmittel, 1 Teil Wasser verdünnbar**
- Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- **Nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine**



## Anwendungsgebiete

- Zum Glätten der Oberfläche von Silikon-, Polyurethan- und MS-Hybrid-Polymer-Dichtstoffen

## Normen und Prüfungen

- Aufgrund der Testergebnisse der in-vivo Verträglichkeitsprüfung (Testbericht vom Institut Fresenius, D-65232 Taunusstein) ist das Glättmittel hinsichtlich einer eventuell hautreizenden Wirkung als unbedenklich einzustufen



Lieferform	250 ml Flasche	1000 ml Flasche	5 l Kanister
	GL-52	GL-57	GL-59
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>90</b>

Lieferform	10 l Kanister	200 l Fass mit Spundloch	60 l Fass mit Deckel
	GL-61	auf Anfrage	GL-65
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>6</b>



## Nützliche Zusatzinformationen

Das OTTO Glättmittel kann nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden.

Glättmittel darf nicht auf der Dichtstoffuge und auf angrenzenden Oberflächen zurückbleiben und antrocknen, da getrocknete Rückstände unter Umständen zur optischen Beeinträchtigung (matte/helle Flecken) führen können.

Grundsätzlich empfiehlt es sich, das Glättmittel möglichst sparsam zu verwenden, also z. B. die Glättwerkzeuge nur leicht zu benetzen oder das Glättmittel gezielt mit einem sauberen Pinsel auf die Dichtstoffoberfläche aufzubringen.

Glättmittelrückstände müssen noch vor dem Antrocknen mit klarem Wasser entfernt werden.

Vor Gebrauch sollte die Verträglichkeit mit angrenzenden Oberflächen, wie z. B. beschichteten Hölzern, durch Vorversuche sichergestellt werden.

Die dermatologisch getesteten Inhaltsstoffe des OTTO Glättmittels sind durch das Institut Fresenius, Taunusstein, als „nicht hautreizend“ bewertet worden und wirken nicht, wie z. B. Spülmittel, entfettend auf die Haut.

Trotz allem sollten die Hände nach Gebrauch gewaschen und eingefettet werden.

## OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel



### Eigenschaften

- Wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen
- **Speziell auf empfindliche Marmor- und Natursteinsorten abgestimmt**
- Reduziert die Gefahr der Glättmittelfleckenbildung auf ein Minimum
- **Dermatologisch getestete Inhaltsstoffe**
- Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- **Nur unverdünnt anwenden**

### Anwendungsgebiete

- Zum Glätten von Dichtstoffen in Kontakt mit Natursteinen

### Normen und Prüfungen

- Aufgrund der Testergebnisse der in-vivo Verträglichkeitsprüfung (Testbericht vom Institut Fresenius, D-65232 Taunusstein) ist das Glättmittel hinsichtlich einer eventuell hautreizenden Wirkung als unbedenklich einzustufen

Lieferform	250ml Flasche	1000ml Flasche	5l Kanister
	GLM-52	GLM-57	GLM-59
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>90</b>

Lieferform	10l Kanister	200l Fass mit Spundloch	60l Fass mit Deckel
	GLM-61	auf Anfrage	GLM-65
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>6</b>



### Nützliche Zusatzinformationen

Das OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel muss stets unverdünnt angewendet werden. Das verwendete Glättmittel sollte immer ungebraucht und ohne Verunreinigungen sein.

Glättmittel darf nicht auf der Dichtstoffuge und auf angrenzenden Oberflächen zurückbleiben und antrocknen, da getrocknete Rückstände unter Umständen zur optischen Beeinträchtigung (matte/helle Flecken) führen können.

Grundsätzlich empfiehlt es sich, das Glättmittel möglichst sparsam zu verwenden, also z. B. die Glättwerkzeuge nur leicht zu benetzen oder das Glättmittel gezielt mit einem sauberen Pinsel auf die Dichtstoffoberfläche aufzubringen.

Glättmittlrückstände müssen noch vor dem Antrocknen mit klarem Wasser entfernt werden. Ansonsten können Flecken/Verfärbungen aufgrund der besonderen Beschaffenheit von Natursteinen nicht völlig ausgeschlossen werden.

Beim Glätten von matt-Farbtönen mit OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel ist Folgendes zu beachten: Die Fuge sollte nur einmal abgezogen werden, mit einem Glättwerkzeug, das in OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel eingetaucht wurde. Je öfter die Oberfläche mit Glättmittel überarbeitet wird, desto stärker geht der matt-Effekt verloren und die Fuge wird glänzender.

Aufgrund der Einzigartigkeit von Natursteinen können Flecken/Verfärbungen dennoch nicht völlig ausgeschlossen werden. Aus diesem Grund und wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir einen objektbezogenen Vorversuch.

Die dermatologisch getesteten Inhaltsstoffe des OTTO Glättmittels sind durch das Institut Fresenius, Taunusstein, als „nicht hautreizend“ bewertet worden und wirken nicht, wie z. B. Spülmittel, entfettend auf die Haut.

Trotz allem sollten die Hände nach Gebrauch gewaschen und eingefettet werden.



## OTTO Glättmittel Konzentrat



### Eigenschaften

- Wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen
- Suspension – Vor Gebrauch homogenisieren
- **Hautschonend durch dermatologisch getestete Wirkstoffe**
- Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- **Konzentriert, mit Wasser individuell je nach Dichtstoff und Anwendung verdünnbar**
- Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- **Nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine**

### Anwendungsgebiete

- Zum Glätten der Oberfläche von Silikon-, Polyurethan- und MS-Hybrid-Polymer-Dichtstoffen

Lieferform	1000ml Flasche	5l Kanister
	GLK-57	GLK-59
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>-</b>	<b>90</b>

## Zusatzprodukte



6

Zusatzprodukte

## ANTI

### OTTO Anti-Schimmelspray



#### Eigenschaften

- **Entfernt zuverlässig und dauerhaft Schimmel, Pilz, Algen und Moos**
- Glasuren, Farben, Lacke, Mauerwerk und Kunststoffe werden nicht angegriffen
- Wirkt desinfizierend und beseitigt Gerüche

#### Anwendungsgebiete

- Zur Untergrundvorbehandlung bei der Sanierung von mit Schimmelpilz befallenen Fugen
- Spezialspray gegen Schimmel-, Pilz-, Moos- und Algenbefall
- Zur Anwendung auf Fliesenfugen, elastischen Fugen und Wänden in Wohnraum, Küche, Bad, Keller, sowie als Schutzmittel für Mauerwerk, Terrassen und Fassaden

#### Normen und Prüfungen

- OTTO Anti-Schimmelspray ist nur nach dem deutschen und österreichischen Biozidgesetz gemeldet (Produktart 2, BAuA Reg.-Nr.: N – 12215)
- OTTO Anti-Schimmelspray vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Lieferform	250ml Sprühflasche	500ml Sprühflasche	20l Kanister
farblos	ANTI-81	ANTI-84	ANTI-68
Verpackungseinheit	12	12	1
Stück/Palette	1380	768	24

## OTTO SilOut Der Silikon-Entferner



### Eigenschaften

- Thixotrope Paste zur Entfernung von ausgehärteten Silikon-Dicht- und Klebstoffen
- **Entfernt Silikon von Holz, Mauerwerk, Putz, Beton, Glas, Porzellan, Metallen und Kunststoffen**
- Verträglich mit den verschiedensten Untergründen im Hoch- und Fensterbau sowie im Sanitärbereich
- **Führt nach Anwendung zu silikonfreien Oberflächen**

### Anwendungsgebiete

- Entfernen von Silikonresten aus Fugen und von verschmutzten Oberflächen

### Lieferform

weiß

### Verpackungseinheit

Stück/Palette

300ml  
Kartusche

SIEN-03-C01

20

1200



### Nützliche Zusatzinformationen

OTTO SilOut satt auf die zu behandelnde Fläche auftragen. Der Auftrag sollte etwa die 2- bis 3-fache Dicke (mindestens 5 mm) des zu entfernenden Silikon-Dichtstoffes betragen. Die Einwirkzeit beträgt bei 0,5 mm Silikonschichtdicke etwa 5 Stunden und bei 2-3 mm Silikonschichtdicke etwa 24 Stunden. Die Reaktionsgeschwindigkeit hängt im Wesentlichen von der Schichtstärke der zu entfernenden Silikonmasse und der Art des Vernetzungssystems sowie der Zusammensetzung und den Eigenschaften des Silikon-Dichtstoffes ab.

Die angelöste Silikonmasse und die Rückstände von OTTO SilOut müssen vor der Neuverfugung mit einem für den Untergrund geeigneten Werkzeug (z.B. Spachtel) und anschließend mit einem mit Wasser angefeuchteten Tuch **rückstandsfrei** entfernt werden. Falls erforderlich, sollte die Behandlung mit OTTO SilOut wiederholt werden. Vor einer Neuverfugung müssen sämtliche Reste von OTTO SilOut in der Fuge auch im Fugengrund sorgfältig entfernt werden. Besonders bei schmalen oder tiefen Fugen oder auch bei rauen Untergründen (z.B. Mauerwerk, Putz, Randdämmstreifen u. ä.) ist darauf zu achten, dass noch vorhandene Rückstände von OTTO SilOut den neu eingebrachten Fugendichtstoff schädigen.

Fugenflanken und Untergrund vor der Neuverfugung ausreichend trocknen lassen. Zur Reinigung der Fugen und Haftflächen vor der Neuverfugung eignet sich OTTO Cleaner T.

# STEX

## OTTO StainEx

### Die Marmor- und Naturstein-Entfettungspaste



#### Eigenschaften

- Gebrauchsfertige Paste
- Einfache Verarbeitbarkeit
- Bei erfolgreichem Einsatz kann eine aufwendige und teure Sanierung von Natursteinbelägen vermieden werden

#### Anwendungsgebiete

- Zur Entfettung von Marmor und Natursteinen, bei denen durch ungeeignete Dichtstoffe Randzonenverfettungen aufgetreten sind

#### Lieferform

● beige

#### Verpackungseinheit

Stück/Palette

310ml  
Kartusche

STEX-20-C1378

12

1248



#### Nützliche Zusatzinformationen

OTTO StainEx kann eine durch ungeeignete Dichtstoffe verursachte Randzonenverfettung bei Natursteinen entfernen und löst Verschmutzungen bis 2 cm Tiefe. Durch einen Vorversuch sollte man sich davon überzeugen, dass die Verfettung mit OTTO StainEx entfernt werden kann. Der Dichtstoff muss vollständig aus der Fuge entfernt werden. Bei Anwendung der Paste sollten die Fugenflanken trocken sein. Bei Untergrundtemperaturen unter +5 °C und über +20 °C OTTO StainEx nicht verarbeiten. OTTO StainEx auf die zu reinigende Fläche aufstreichen und mit einer Bürste einarbeiten. Danach erneut OTTO StainEx aufbringen, um eine Auftragsstärke von mind. 5 mm zu erreichen. Nach der Trocknung der Paste (mind. 12 Stunden, Paste muss vollständig pulverisiert sein) den verbleibenden Feststoff mit einem Besen abkehren oder heraussaugen. Nach der Reinigung dürfen keine dunklen Flecken mehr sichtbar sein. Tiefliegende Verschmutzungen durch einen zweiten oder dritten Auftrag entfernen. Anschließend die Fugen reinigen und mit OTTOSEAL® Naturstein-Silikon neu verfugen.

## OTTO Siloxan 290L

### Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung



#### Eigenschaften

- Gebrauchsfertige Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung
- Hohe Eindringtiefe
- UV-beständig
- **Auch auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar (nicht regennass)**
- Bildet eine wasser- und schmutzabweisende Oberfläche
- Die hydrophobe Wirkung verhindert den Feuchtigkeitseintritt von außen nach innen, lässt die Innenfeuchte jedoch nach außen
- Überbrückt Haarrisse bis zu einer Breite von 0,3 mm
- **Verringert die Tendenz zur Verschmutzung der behandelten Oberflächen**
- Verhindert das Durchfeuchten des Baustoffes und damit Salzausblühungen sowie Moos- und Algenbefall

- Mit handelsüblichen Dispersionsfarben überstreichbar
- Geruchsarm
- Farblos
- Leichte Farbvertiefung möglich

#### Anwendungsgebiete

- Hydrophobierung von Fassaden und Bauelementen mit Baustoffen aus Beton, Porenbeton, Faserzement, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststeinen, Mineralputzen und Mineralfarbanstrichen
- Trockenlegung von feuchten und rissigen Oberflächen, die danach mit Dispersionsfarben überstrichen werden
- Nur für senkrechte Flächen

Lieferform	5l Kanister	10l Kanister	25l Kanister
farblos	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	82	50	24



#### Nützliche Zusatzinformationen

Die Hydrophobierung von Fassaden bewirkt u. a. eine starke Reduzierung der Wasseraufnahme, gute UV-Beständigkeit und einen sehr guten Abperleffekt.

Die gebrauchsfertige Lösung kann direkt im Sprüh- oder Streichverfahren aufgetragen werden. Der Untergrund sollte bei der Bearbeitung weitgehend trocken sein.

Angrenzende Bauteile wie Fenster, Türen, Dachrinnen etc. müssen abgedeckt werden. Der zweimalige Auftrag erfolgt von oben nach unten nass in nass. Die hydrophobierte Fassade ist nach ca. 24 Stunden regenfest.

Die Unterschiede in der Wasseraufnahme sind deutlich:

	Wasseraufnahme unbehandelt	Wasseraufnahme hydrophobiert mit OTTO Siloxan 290L
Beton	3 %	0,8 %
Sandstein	5 %	0,2 %
Kalksandstein	13 %	0,8 %
Kalkstein	12 %	1,1 %
Klinker	3 %	0,1 %
Ziegel	18 %	0,1 %
Tuffstein	18 %	1,1 %
Mörtel	7 %	1,2 %

ca. Mittelwerte je nach Materialbeschaffenheit

## Primer/Reiniger



7

Primer/Reiniger

## PR 1101

### OTTO Cleanprimer 1101 Der Haftverbesserer

#### Eigenschaften

- Haftreiniger (Cleanprimer) zur Reinigung und Haftungsverbesserung auf beschichteten und unbeschichteten metallischen Werkstoffen und auf verschiedenen Kunststoffen (z. B. PVC)
- **Kein Ablüften erforderlich**
- Toluolfrei



## PR 1102

### OTTO Primer 1102 Der Sandstein-Primer

#### Eigenschaften

- Primer zur Verbesserung der Haftung von OTTOSEAL® S 70, S 80, S 117, S 130 und S 140 auf Sandstein
- Ablüfzeit mindestens 15 Minuten (maximal 3 Stunden)



Lieferform	100ml Alu-Flasche	250ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
<b>OTTO Cleanprimer 1101</b>	PR1101-50	PR1101-51	PR1101-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-	-

Lieferform	5l Kanister
<b>OTTO Cleanprimer 1101</b>	PR1101-58
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>82</b>

Lieferform	100ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
<b>OTTO Cleanprimer 1102</b>	PR1102-50	PR1102-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-

## PR 1105

## PR 1215

### OTTO Primer 1105 Der Universal-Primer für saugende Untergründe

#### Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen bzw. saugenden Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Faserzement etc.)
- Ablüfzeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- **Stark filmbildend**



#### Anwendungsgebiete

- Absperrung alkalischer Untergründe
- Verbesserung der Haftung von OTTO-Acryl-Dichtstoffen auf mineralischen Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Porenbeton, Faserzement, Gips), sowie auf unbehandeltem Holz und Lasuren, auf metallischen Untergründen (z. B. eloxiertem Aluminium) und einigen Kunststoffen (z. B. PVC)
- Verbesserung der Haftung des 2-Komponenten PU-Schaumes OTTOPUR OP 920 auf stark saugenden und sandenden Untergründen

### OTTO Primer 1215 Der Silikon-Primer für saugende Untergründe

#### Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen bzw. saugenden Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Faserzement etc.)
- Ablüfzeit mindestens 15 Minuten (maximal 3 Stunden)
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt



Lieferform	100ml Alu-Flasche	250ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	PR1105-50	PR1105-51	PR1105-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-	-

Lieferform	100ml Alu-Flasche	250ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	PR1215-50	PR1215-51	PR1215-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-	-

## PR 1216

### OTTO Primer 1216 Der Naturstein- und Metall-Primer

#### Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf Naturstein, metallischen Werkstoffen und einigen Kunststoffen
- Kein Ablüften erforderlich bei glatten, nicht saugenden Oberflächen
- Toluolfrei



#### Anwendungsgebiete

- Verbesserung der Haftung von OTTO-Dichtstoffen auf metallischen Werkstoffen (z. B. Edelstahl, eloxiertes Aluminium, Kupfer, verzinkter Stahl und Chrom) und beschichteten Metallen (z. B. Emaille, rostschutzbehandeltes Eisen)
- Verbesserung der Haftung der Naturstein-Silikone S 70, S 80, S 117, S 130 und S 140 auf Marmor und anderen Natursteinen sowie auf Kunststein und Betonwerkstein
- Verbesserung der Haftung auf einigen Kunststoffen (z. B. PVC) und auf lösemittelhaltigen Lasuren

## PR 1217

### OTTO Primer 1217 Der Silikon-Kunststoff-Primer

#### Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf vielen Kunststoffen
- Keine Ablüfzeit bei glatten, nicht saugenden Werkstoffen; ansonsten min. 15 Minuten/ max. 3 Stunden
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt



Lieferform	100ml Alu-Flasche	250ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	PR1216-50	PR1216-51	PR1216-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-	-

Lieferform	100ml Alu-Flasche	250ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	PR1217-50	PR1217-51	PR1217-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-	-

## PR 1218

## OTTO Primer 1218 Der Silikon-Dauernass-Primer

### Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf saugenden, mineralischen Werkstoffen bei Dauernassbelastung
- Ablüfzeit mindestens 60 Minuten
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt



### Anwendungsgebiete

- Für das Schwimmbad-Silikon S 18 auf mineralischen Werkstoffen (z. B. Beton, Mörtel, Fugenmörtel) und Keramik
- Für das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon S 27 auf unglasierten keramischen Untergründen
- Für die Premium-Naturstein-Silikone S 70 und S 140
- Verbesserung der Haftung von M 350 auf Beton und Putz



Lieferform	100ml Alu-Flasche	250ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	PR1218-50	PR1218-51	PR1218-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-	-

## OTTO Primer 1225 Der Universal-Primer

### Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen, saugenden und einigen metallischen Werkstoffen sowie manchen Kunststoffen
- Ablüfzeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- **Filmbildend**
- Toluolfrei



Lieferform	100ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	PR1225-50	PR1225-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-

## PR 1226

### OTTO Cleanprimer 1226 Der Universal-Haftreiniger

#### Eigenschaften

- Reinigung und Haftungsverbesserung auf nicht saugenden Werkstoffen (Metalle, Kunststoffe, Glas etc.)
- **Kein Ablüften erforderlich**
- Toluolfrei

#### Anwendungsgebiete

- Verbesserung der Haftung des Spezial-Silikons S 54 auf Gussasphalt-Estrich
- Verbesserung der Haftung von S 81 auf PVC



## PR 1227

### OTTO Primer 1227 Der Kunststoff-Primer

#### Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf vielen Kunststoffen
- Ablüfzeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- Toluolfrei



Lieferform	100ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	PR1226-50	PR1226-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-

Lieferform	100ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	PR1227-50	PR1227-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	-	-



Sanitigede

Patent No. EP 1 606 170 1  
www.atg-glovesolutions.com

**TERTILES VERTRALIEN**  
Gepreßt auf Schadstoffe  
nach Oeko-Standard 100  
08.BH.57867

**REC**

**OTTO Cleaner C  
Der Profil-Reiniger**



**Eigenschaften**

- Reinigung von Klebeflächen vor der Klebung
- Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Trocknet schnell und rückstandsfrei
- **Kein Ablüften erforderlich**
- **Verträglich mit gängigen Pulverbeschichtungen**

**Anwendungsgebiete**

- Entfernung von Staub, Fett- und Ölfilmen, Klebstoffresten von Schutzfolien, frischem PUR-Schaum und frischen Dichtstoffresten.
- Entfernung frischer PU- und Epoxy-Klebstoffreste von Oberflächen und Arbeitsgeräten.
- Reinigung von Aluminiumprofilen (blank, eloxiert oder pulverbeschichtet).
- Zur Reinigung von vielen Oberflächen im kunststoff- und metallverarbeitenden Bereich.

**REF**

**OTTO Cleaner F  
Der Metall-Reiniger**



**Eigenschaften**

- Reinigen metallischer Werkstoffe (blank oder pulverbeschichtet) von nicht ausgehärteten OTTOCOLL® Polyurethan Klebstoffresten
- Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Trocknet schnell und rückstandsfrei
- **Kein Ablüften erforderlich**
- Angenehmer Geruch
- **Verträglich mit gängigen Pulverbeschichtungen**

**Anwendungsgebiete**

- Entfernen von Fett- bzw. Ölfilmen auf metallischen Untergründen

<b>Lieferform</b>	<b>1000ml Alu-Flasche</b>
	REC-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>-</b>

<b>Lieferform</b>	<b>100ml Alu-Flasche</b>	<b>1000ml Alu-Flasche</b>	<b>5l Kanister</b>
	REF-50	REF-55	REF-58
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>82</b>

<b>Lieferform</b>	<b>10l Kanister</b>	<b>25l Fass und Spundloch</b>	<b>200l Fass und Spundlöcher</b>
	REF-60	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**REMP** **RET**

## OTTO Cleaner MP Der Geräte-Reiniger



### Eigenschaften

- Entfernen von nicht ausgehärteten OTTOCOLL® Polyurethan Klebstoffresten an Arbeitsgeräten, Dosieranlagen, Schläuchen, Ventilen etc.
- Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Trocknet schnell und rückstandsfrei
- **Kein Ablüften erforderlich**



## OTTO Cleaner T Der Standard-Reiniger



### Eigenschaften

- Reinigen von Glas, Metallen und einigen Kunststoffen wie z. B. PVC und Polyester
- Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Trocknet schnell und rückstandsfrei
- **Kein Ablüften erforderlich**



Lieferform	1000ml Alu-Flasche	5l Kanister	10l Kanister
	REMP-55	auf Anfrage	REMP-60
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>-</b>	<b>82</b>	<b>50</b>

Lieferform	100ml Alu-Flasche	250ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	RET-50	RET-51	RET-55
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Lieferform	5l Kanister	10l Kanister	25l Fass und Spundloch
	RET-58	RET-60	auf Anfrage
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>82</b>	<b>50</b>	<b>-</b>



**[de] Reinigungsspray**  
Für Anwendung und weitere wichtige  
Informationen Technisches Datenblatt  
machbar! Haltbarkeit siehe Aufdruck

**[en] Cleaning spray**  
For application and further important  
data sheet! Use by: see inkjet imprint

## OPCLEAN

### OTTO PUR Cleaner Der Pistolen-Reiniger

#### Eigenschaften

- Reinigungsspray

#### Anwendungsgebiete

- Reinigen von benutzten Dosierpistolen
- Durch mitgelieferten Sprühkopf vielseitig verwendbar



<b>Lieferform</b>	<b>500ml Aerosol-Dose</b>
	OPCLEAN-83
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>12</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>672</b>

## Pistolen



8 Pistolen

**HPS-4T**

## OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T

**Eigenschaften**

- Für Kartuschen und bis zu 400 ml Alu-Folienbeutel
- Mit Transportkoffer, Schnellladestation mit Ladeanzeige und 2 Li-Ion-Akkus 10,8 Volt/1,5 Ah (Ladezeit ca. 30 Minuten)
- Gewicht Pistole mit Akku: ca. 2,2 kg
- RoHS konform

**HPS-6T**

## OTTO Akku-Pistole Typ HPS-6T

**Eigenschaften**

- Für Kartuschen und bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel
- Mit Transportkoffer, Schnellladestation mit Ladeanzeige und 2 Li-Ion-Akkus 10,8 Volt/1,5 Ah (Ladezeit ca. 30 Minuten)
- Gewicht Pistole mit Akku: ca. 2,3 kg
- RoHS konform

**OTTO Zubehör**

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 195
OTTO LI-ION-Akku 10,8 Volt/1,5 Ah	S. 195
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 195
OTTO Auto-Ladegerät LI-ION 12 Volt	S. 196
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 196
OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige	

Lieferform	Bestellcode
	HPS-4T
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**OTTO Zubehör**

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 195
OTTO LI-ION-Akku 10,8 Volt/1,5 Ah	S. 195
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 195
OTTO Auto-Ladegerät LI-ION 12 Volt	S. 196
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T	S. 196
OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige	

Lieferform	Bestellcode
	HPS-6T
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## AKKU-HPS

Zubehör für OTTO Akku-Pistole  
Typ HPS-4T/-6T  
OTTO LI-ION-Akku 10,8 Volt/1,5Ah



## Eigenschaften

- RoHS konform

Lieferform	Bestellcode
	AKKU-HPS
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## LADE-12VOLT

Zubehör für OTTO Akku-Pistole  
Typ HPS-4T/-6T  
OTTO Auto-Ladegerät LI-ION 12 Volt



## Eigenschaften

- 30 Minuten Ladedauer
- RoHS konform

Lieferform	Bestellcode
	LADE-12Volt
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## LADE-HPS

Zubehör für OTTO Akku-Pistole  
Typ HPS-4T/-6T  
OTTO Schnellladestation  
mit Ladeanzeige



### Eigenschaften

- 30 Minuten Ladedauer
- RoHS konform

## POWER 7000

OTTO Akku-Pistole  
Power Push 7000 MP



### Eigenschaften

- Leistungsstarke Akku-Pistole zur Verarbeitung von 490 ml side-by-side Kartuschen (Sulzer C-, F- und BlueLine-System) mit Mischungsverhältnis 10:1
- Mit 2 Li-Ion-Akkus 20 Volt/2,0 Ah und Ladegerät (Ladezeit ca. 30 Minuten)
- Offene Halbschale aus Aluminium
- Gewicht der Pistole mit Akku: ca. 3,7 kg
- RoHS konform



### OTTO Zubehör

Zubehör für OTTO Akku-Pistole  
Power Push 7000 MP OTTO Li-Ion-Akku  
20 Volt/2,0 Ah

S. 197

Zubehör für OTTO Akku-Pistole  
Power Push 7000 MP OTTO Ladegerät 20 Volt für  
Power Push 7000 MP

S. 197

Lieferform	Bestellcode
	LADE-HPS
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	POWER7000
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## AKKU-POWER 20V

Zubehör für OTTO Akku-Pistole  
Power Push 7000 MP  
OTTO Li-Ion-Akku 20 Volt/2,0Ah



## Eigenschaften

- Für OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP (20 Volt-Version)
- Mit Ladestand-Anzeige
- Kompatibel mit OTTO Ladegerät 20 Volt für Power Push 7000 MP
- RoHS konform

## LADE-POWER 20V

Zubehör für OTTO Akku-Pistole  
Power Push 7000 MP  
OTTO Ladegerät 20 Volt für  
Power Push 7000 MP



## Eigenschaften

- Für OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP (20 Volt-Version)
- Für OTTO Li-Ion-Akku 20 Volt/2,0Ah
- Ladezeit ca. 30 min (mit 20 V/2,0Ah Akku)
- Eingang: 100-240V-, 50/60Hz, 80W
- Ausgang: 20 V/3,5 A
- RoHS konform

Lieferform	Bestellcode
	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**X7**

## OTTO Dosier-Pistole X7

**Eigenschaften**

- Hochwertige Profi-Pistole, komplett antihaftbeschichtet
- Langlebig mit optimiertem Dosenadapter
- Dosierpistole zur Verarbeitung von 1K-Dosierschaum OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- Leichte und präzise Dosiernadel-Justierung mit Endstopp-Funktion
- Gummierter Griff und Abzug
- inklusive 2 Röhrchen für Dosierpistole, Länge: 200 mm; 2 Spitzen  $\varnothing = 4$  mm für Dosierpistole, Länge: 48 mm; 2 Feindüsen  $\varnothing = 4$  mm für Dosierpistole, Länge: 100 mm
- Kein Ersatzteilservice

**ULTRA**

## OTTO Dosier-Pistole ULTRA

**Eigenschaften**

- Dosier-Pistole aus Kunststoff
- Dosierpistole zur Verarbeitung von 1K-Dosierschaum OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- Kein Ersatzteilservice

**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOPUR Cleaner S. 191  
 OTTO Reinigungstücher S. 220

Lieferform	Bestellcode
	X7
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>-</b>

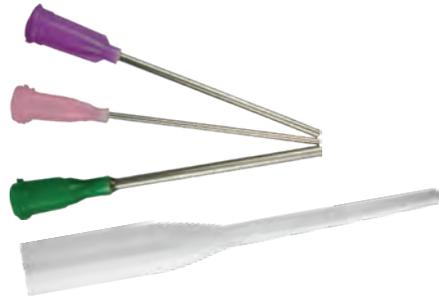
**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOPUR Cleaner S. 191  
 OTTO Reinigungstücher S. 220

Lieferform	Bestellcode
	ULTRA
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	<b>-</b>

## IPF

## NADELN

OTTO Dosier-Pistole IPF  
mit ReduziersetOTTO Reduzierset für Dosier-Pistole  
IPF

## Eigenschaften

- Stabile und haltbare Dosier-Pistole aus Kunststoff
- Profi-Qualität
- Dosierpistole zur Verarbeitung von 1K-Dosierschaum OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- inklusive Reduzierset, bestehend aus:
  - 2 Reduziernadeln mit  $\varnothing = 1 \text{ mm}$ ,
  - 2 Reduziernadeln mit  $\varnothing = 1,5 \text{ mm}$ ,
  - 2 Reduziernadeln mit  $\varnothing = 2 \text{ mm}$ ,
  - 2 Dosierspitzen mit  $\varnothing = 2 \text{ mm}$
- Kein Ersatzteilservice



## Eigenschaften

- Besteht aus 2x3 Nadeln und 2 Dosierspitzen
- Reduziernadelgrößen: 1 mm, 1,5 mm, 2 mm
- Dosierspitzengröße: 2 mm



## OTTO Zubehör

OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF

S. 199



## OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner

S. 191

OTTO Reinigungstücher

S. 220

Lieferform	Bestellcode
	IPF
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	NADELN
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**P310SR**

## OTTO Druckluft-Pistole P310 SR

**Eigenschaften**

- Druckluft-Pistole mit Schlauchdorn, Steckzapfen, Druckluftregulierung, ohne Schubstange
- Für alle 290/300/310 ml Kartuschen
- Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar

**P900**

## OTTO Druckluft-Pistole P900

**Eigenschaften**

- Druckluftpistole mit Bajonettverschluss, ohne Schubstange
- Für alle 290/300/310 ml Kartuschen
- Maximaler Arbeitsdruck: 4,8 bar

Lieferform	Bestellcode
	P310SR
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	P900
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**P 400 KB-2****P 600 B-2**

## OTTO Druckluft-Pistole P 400 KB-2

## OTTO Druckluft-Pistole P 600 B-2

**Eigenschaften**

- Druckluft-Pistole mit optimalem Schwerpunkt
- Alu-Rohr mit Schnellverschluss für bis zu 400ml Alu-Folienbeutel und für 290/300/310ml Kartuschen
- Stufenlos einstellbares Druckregulierventil mit Stecknippel (EU)
- Maximaler Arbeitsdruck: 5 bar

**Eigenschaften**

- Druckluft-Pistole mit optimalem Schwerpunkt
- Alu-Rohr mit Schnellverschluss für bis zu 600ml Alu-Folienbeutel
- Kartuschenverarbeitung nicht möglich
- Stufenlos einstellbares Druckregulierventil mit Stecknippel (EU)
- Maximaler Arbeitsdruck: 5 bar

Lieferform	Bestellcode
	P400KB2
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	P600B2
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**P2x310**

## OTTO Druckluft-Pistole P2x310

**Eigenschaften**

- Druckluft-Pistole zur Verarbeitung von Doppelkartuschen 2 x 190 ml und 2 x 310 ml mit Mischungsverhältnis 1:1
- Stufenlos einstellbare Druckregulierung im Griff
- EU-Stecknippel (Schnellkupplung)
- Einhandbedienung, dadurch ist es möglich die Dosiergeschwindigkeit auch während der Arbeit zu regeln

**P490 DP2X**

## OTTO Druckluft-Pistole P490 DP2X

**Eigenschaften**

- Druckluft-Pistole zur Verarbeitung von 490 ml side-by-side-Kartuschen (Sulzer C-, F- und BlueLine-System) mit Mischungsverhältnis 10:1
- Spezial-Pistole für erhöhten Materialaustrag
- Mit stufenlos einstellbarem Druckregulierventil und Schnellverschlusskupplung (EU-Stecknippel)
- Empfohlener Arbeitsdruck: 5 bar

Lieferform	Bestellcode
	P2x310
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	P490DP2X
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## VENTIL

## OTTO Druckregulier-Ventil



## Eigenschaften

- Einfacher, preiswerter Druckminderer. Standardausführung mit Manometer. Passend für alle Druckluft-Pistolen

Lieferform

Bestellcode

VENTIL

Verpackungseinheit

1

Stück/Palette

-

**HANDWERKER**

## OTTO Handwerker-Pistole

**Eigenschaften**

- Halbschalen-Handpress-Pistole für 290/300/310 ml Kartuschen
- Mit Leiterhaken und integriertem Düzenschneider
- Für niedrigviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Gezahnte Schubstange
- Kein Ersatzteilservice

**SKELETT**

## OTTO Skelett-Pistole

**Eigenschaften**

- Stabile Skelett-Pistole für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- Mit gehärteter Schubstange und Leiterhaken
- Für mittel- bis niedrigviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Permanenter Nachlauf- und End-Stopp
- Mit Spitzenreiniger im Griff
- Übersetzungsverhältnis 7:1
- Kein Ersatzteilservice

Lieferform	Bestellcode
	HANDWERKER
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	SKELETT
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**H 17**

## OTTO Handpress-Pistole H 17

**Eigenschaften**

- Preiswerte Handpress-Pistole mit drehbarer Schale für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- Schub- und Antriebsteile mit Speziallegierung, korrosionsgeschützt
- Gummierter Griff und Abzug
- Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 17:1
- Kein Ersatzteilservice

**H 37**

## OTTO Handpress-Pistole H 37

**Eigenschaften**

- Strapazierfähige Handpress-Pistole aus hochschlagfestem Kunststoff
- Geringes Gewicht
- Mit Schiebehülsen-Verschluss und glatter Schubstange für 290/300/310 ml Kartuschen
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis ca. 18:1

Lieferform	Bestellcode
	H17
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	H37
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**H40**

## OTTO Handpress-Pistole H40

**Eigenschaften**

- Handpress-Pistole für den harten Dauereinsatz
- Halbschalen-Gerät in Profi-Qualität
- Für 280/290/300/310 ml Kartusche
- Mit gehärteter, glatter Schubstange
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 18:1

Lieferform	Bestellcode
	H40
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**H245**

## OTTO Handpress-Pistole H245

**Eigenschaften**

- Handpress-Pistole mit einer Presskraft von 5 kN für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- Ideal für Koaxialkartuschen-System
- U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- Einhändige Bremsenfreigabe
- Für hochviskose Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 26:1

Lieferform	Bestellcode
	H245
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**H 400****H 400 H3P**

## OTTO Handpress-Pistole H 400

## OTTO Handpress-Pistole H 400 H3P

**Eigenschaften**

- Handpress-Pistole mit drehbarem Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 400 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- Profi-Qualität
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- Übersetzungsverhältnis 17:1
- Starker Schubklotz
- Gummierter Griff und Abzug
- Überwurfmuttern aus Aluminium
- Profischubteller für restloses Entleeren des Beutels
- Kein Ersatzteilservice

**Eigenschaften**

- Handpress-Pistole mit Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 400 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- Robuste Profi-Qualität
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 18:1

Lieferform	Bestellcode
	H400
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	H400H3P
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**H 600**

## OTTO Handpress-Pistole H 600

**Eigenschaften**

- Handpress-Pistole mit drehbarem Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- Profi-Qualität
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- Übersetzungsverhältnis 17:1
- Starker Schubklotz
- Gummierter Griff und Abzug
- Überwurfmutter aus Aluminium
- Profischubteller für restloses Entleeren des Beutels
- Kein Ersatzteilservice

Lieferform	Bestellcode
	H600
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**H 600 H2P**

## OTTO Handpress-Pistole H 600 H2P

**Eigenschaften**

- Handpress-Pistole mit Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- Robuste Profi-Qualität
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 18:1

Lieferform	Bestellcode
	H600H2P
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**HAKEN**OTTO Leiterhaken für  
Handpress-Pistolen**Lieferform****Bestellcode**

HAKEN

**Verpackungseinheit**

1

**Stück/Palette**

-

Etwas Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt. Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten - [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)

**H248**

## OTTO Handpress-Pistole 2K H248

**Eigenschaften**

- Handpress-Pistole zur Verarbeitung von 2K-PU-Türzargenschaum OTTOPUR Turbo 2x105ml
- U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- Einhändige Bremsenfreigabe
- Ausbalancierter Griff
- Übersetzungsverhältnis 26:1
- Kein Ersatzteilservice

**Lieferform****Bestellcode**

	H248
--	------

**Verpackungseinheit**

1

**Stück/Palette**

-



**GIGA 490****H293**OTTO Handpress-Pistole  
Gigapress Duo 490

## OTTO Handpress-Pistole 2K H293

**Eigenschaften**

- Robuste Handpress-Pistole zur Verarbeitung von 2K-side-by-side Kartuschen 490 ml im Mischungsverhältnis 10:1 (Sulzer F-System und BlueLine)
- Seitlich zu ladende Halbschale aus Aluminium
- Einhändige Bremsenfreigabe
- Übersetzungsverhältnis 35:1
- Für hochviskose 2K-Hybride und 2K-Silikone
- Kein Ersatzteilservice

**Eigenschaften**

- Handpress-Pistole zur Verarbeitung von Doppelkartuschen 2 x 190 ml oder 2 x 310 ml im Mischungsverhältnis 1:1
- U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- Tropfschutz durch einhändige Bremsenfreigabe im ausbalanciertem Griff
- Lange Lebensdauer durch die Einstellschraube zur Nachjustierung
- Für mittel- bis hochviskose 2K-Hybride und 2K-Polyurethane
- Übersetzungsverhältnis 26:1

Lieferform	Bestellcode
	GIGA490
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	H293
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör



9

Verarbeitungswerkzeuge/  
Zubehör

**BOYGROSS**

## OTTO Fugenboy groß

**Eigenschaften**

- Hochflexibles Glättwerkzeug für Profis
- Größen: 11 mm, 14 mm, 17 mm

**BOYKLEIN**

## OTTO Fugenboy klein

**Eigenschaften**

- Hochflexibles Glättwerkzeug für Profis
- Größen: 5 mm, 8 mm, rund

Lieferform	Bestellcode
	BOYGROSS
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	BOYKLEIN
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## FIX

## SPACHT

## OTTO Glättfix



## Eigenschaften

- Maße ca. 8,5 x 4 cm

## OTTO Glättspachtel



## Eigenschaften

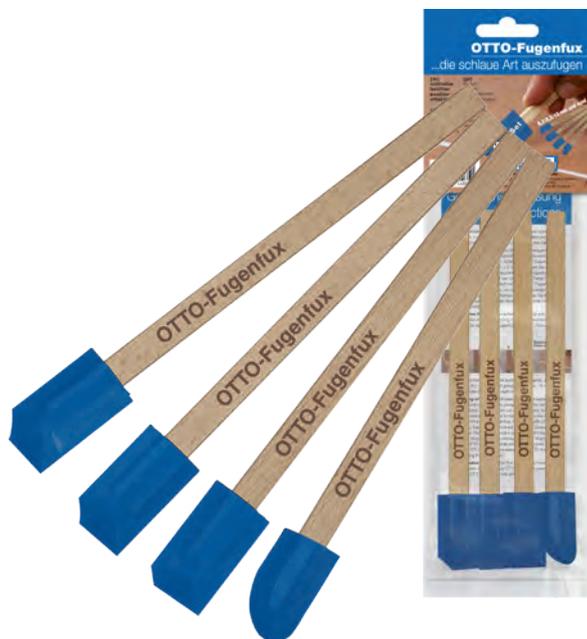
- Maße ca. 9 x 8,5 cm

Lieferform	Bestellcode
	FIX
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	SPACHT
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## FUXSANI

OTTO Fugenfux 4er-Set für Sanitär- und Bodenfugen



### Eigenschaften

- Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich Boden, Sanitär, Fliesen und Naturstein
- Größen: 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rund

## FUXANSCHLUSS

OTTO Fugenfux 4er-Set für Anschlussfugen



### Eigenschaften

- Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich (Baukörper-) Anschluss
- Größen: 2 x 13 mm und 2 x 17 mm

Lieferform	Bestellcode
	FUXSANI
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	FUXANSCHLUSS
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## OTTO Fugenfux Multitool



### Eigenschaften

- Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich Boden, Sanitär, Fliesen und Naturstein
- Größen: 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rund

**Lieferform**

**Bestellcode**

FUXMULTI

**Verpackungseinheit**

1

**Stück/Palette**

-

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt. Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)



**TEIGGROSS**

OTTO Teigschaber groß

**Eigenschaften**

- Größe ca. 28 cm

**TEIGKLEIN**

OTTO Teigschaber klein

**Eigenschaften**

- Größe ca. 25 cm

Lieferform	Bestellcode
	TEIGGROSS
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	TEIGKLEIN
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## SCHNEIDER

## KLINGE

## OTTO Kartuschenschneider



## Eigenschaften

- Zum Aufschneiden von Düsen und des Gewindenippels von Kartuschen
- Klinge rostfrei und auswechselbar
- Maße ca. 13x4 cm

## OTTO Ersatzklinge für Kartuschenschneider



Lieferform	Bestellcode
	SCHNEIDER
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	KLINGE
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## TUCH

### OTTO Reinigungstücher



#### Eigenschaften

- Sehr robustes, fusselarmes Tuch
- Starke Reinigungswirkung
- Hautverträglich
- Angenehm frischer Geruch
- Wiederverschließbarer Spendereimer
- Maße der Tücher: 25x25 cm
- Inhalt je Eimer: 72 Tücher

#### Anwendungsgebiete

- Zur Entfernung von nicht ausgehärteten PU-Schaum-, Klebstoff- und Dichtstoffresten von allen Oberflächen

Lieferform	Eimer (72 Tücher)
	TUCH
Verpackungseinheit	6
Stück/Palette	120

## STÄNDER

### OTTO Kartuschenständer



#### Eigenschaften

- Kann 8 x 13 = 104 Kartuschen aufnehmen
- Maße: 48x62x42 cm (BxHxT)
- Mit 2 Beschriftungsschienen
- Auch für Kartuschen mit Clip-Düsen geeignet

#### Anwendungsgebiete

- Präsentation von OTTO Kartuschen in Verkaufsräumen, auf Theken und in Regalen

Lieferform	Bestellcode
	STÄNDER
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-



**DÜSE-STA107**

OTTO Standardkartuschendüse  
107 mm

**Eigenschaften**

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

**DÜSE-STR105**

OTTO Stützranddüse 105 mm

**Eigenschaften**

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-STA107
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-STR105
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**DÜSE-STR175****DÜSE-DREH**

OTTO Stützranddüse 175 mm

OTTO Kartuschendüse drehbar

**Eigenschaften**

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

**Eigenschaften**

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen
- Düsen um 360° drehbar

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-STR175
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-DREH
Verpackungseinheit	5
Stück/Palette	-

**CLIP**

OTTO Clipdüse transparent  
ohne Kappe

**Eigenschaften**

- Clipdüsen für 290/300/310 ml Kartuschen

**CLIPKAPPE**

OTTO Clipdüse transparent mit Kappe

**Eigenschaften**

- Clipdüsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	CLIP
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	CLIPKAPPE
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**DÜSE-V-NAHT****DÜSE-FLACH**

## OTTO V-Nahtdüse

## OTTO Flachdüse

**Eigenschaften**

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

**Eigenschaften**

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen
- Maße der Austragsöffnung: Breite 40mm x Höhe 2mm

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-V-NAHT
Verpackungseinheit	10
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-FLACH
Verpackungseinheit	10
Stück/Palette	-

**DÜSE-163**

OTTO Düse Nr. 163

**Eigenschaften**

- Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- Für OTTO Handpress-Pistolen H 400 und H 600
- Für OTTO Handpress-Pistolen H 400 H3P und H 600 H2P
- Für OTTO Druckluft-Pistolen P 400 KB-2 und P 600 B-2
- Für OTTO Akku-Pistolen Typ HPS-4T und HPS-6T
- Innen-Ø = 2,75 – 21 mm
- Länge: 140mm

**DÜSE-KURZALU**OTTO Düse kurz für  
1000ml Alu-Kartusche**Eigenschaften**

- Düse für 1000ml Alu-Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-163
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-KURZALU
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**DÜSE-FB120****DÜSE-FB150**

OTTO Beuteldüse Standard 120mm

OTTO Beuteldüse lang 150mm

**Eigenschaften**

- Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel

**Eigenschaften**

- Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-FB120
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-FB150
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## D-HALTER-MK1

### OTTO Düsenhalter MK1



#### Eigenschaften

- Düsenhalter für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- Ist für die Verwendung der Düse MK5 (weiß oder grau) erforderlich
- Ist für die Verwendung vom MK1-Adapter für Kartuschendüsen erforderlich
- Für OTTO Handpress-Pistolen H 400 H3P und H 600 H2P
- Für OTTO Akku-Pistolen Typ HPS-4T und HPS-6T

#### Nützliche Zusatzinformationen

##### für folgende Produkte:

OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen	S. 228
OTTO Düse MK5 weiß	S. 229
OTTO Düse MK5 grau	S. 229

## MK1-ADAPTER

### OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen



#### Eigenschaften

- Adapter für die Verwendung von Kartuschendüsen bei 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- Zusätzlich ist der Düsenhalter MK1 erforderlich



#### OTTO Zubehör

OTTO Standardkartuschendüse 107 mm	S. 222
OTTO Stützranddüse 105 mm	S. 222
OTTO Stützranddüse 175 mm	S. 223
OTTO Kartuschendüse drehbar	S. 223
OTTO Clipdüse transparent ohne Kappe	S. 224
OTTO Clipdüse transparent mit Kappe	S. 224
OTTO V-Nahtdüse	S. 225
OTTO-Flachdüse	S. 225
OTTO Düsenhalter MK1	S. 228

Lieferform	Bestellcode
	D-HALTER-MK1
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	MK1-ADAPTER
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**DÜSE-MK5-C01****DÜSE-MK5-C02**

OTTO Düse MK5 weiß

OTTO Düse MK5 grau

**Eigenschaften**

- Düse für breite Fugen bei 400/580/600ml Alu-Folienbeutel
- Für die Verwendung ist der Düsenhalter MK1 zusätzlich erforderlich
- Innen-Ø = 6 – 22 mm
- Länge: 104 mm

**Eigenschaften**

- Düse für breite Fugen bei 400/580/600ml Alu-Folienbeutel
- Für die Verwendung ist der Düsenhalter MK1 zusätzlich erforderlich
- Innen-Ø = 0 – 22 mm
- Länge: 106 mm

**OTTO Zubehör**

OTTO Düsenhalter MK1

S. 228

**OTTO Zubehör**

OTTO Düsenhalter MK1

S. 228

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-MK5-C01
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-MK5-C02
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**V-KAPPE**

OTTO Verschlusskappe für Kartusche

**Eigenschaften**

- Für 290/300/310 ml Kartuschen

**W-STÜCK**

OTTO Winkelstück

**Eigenschaften**

- für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	V-KAPPE
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	W-STÜCK
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

**MFHX 13-18T****MFQX 5-24L****OTTO Statkmischer MFHX 13-18T  
für side-by-side-Kartuschen****OTTO Statkmischer MFQX 5-24L  
für side-by-side-Kartuschen****Eigenschaften**

- Statkmischer für die Verarbeitung von 2K-Hybrid-Produkten
- System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- mit gestufter Spitze, Innen-Ø = 4 mm
- Länge: 225 mm

**Eigenschaften**

- Statkmischer für die Verarbeitung von 2K-Silikon-Produkten
- System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- 24 Mischelemente, mit gerader Spitze, Innen-Ø = 1,8 mm
- Länge: 122 mm
- Verarbeitung nur mit Druckluft-Pistole

Lieferform	Bestellcode
	MFHX 13-18T
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	MFQX 5-24L
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## MFQX 10-24T

OTTO Statkmischer MFQX 10-24T  
für **side-by-side-Kartuschen**



### Eigenschaften

- Statkmischer für die Verarbeitung von 2K-Silikon-Produkten
- System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- 24 Mischelemente, mit gestufter Spitze
- Länge: 170mm

## KWM 10

OTTO Statkmischer KWM 10  
für **Doppelkartuschen**



### Eigenschaften

- Statkmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520 SP 5276
- System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- 10 Mischelemente
- Innen-Ø = 5,8mm
- Länge: 217 mm, mit Skala zum Kürzen alle 15mm

Lieferform	Bestellcode
	MFQX 10-24T
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	KWM10
Verpackungseinheit	10
Stück/Palette	-

**KWM 18K****MGQ 10-19D****OTTO Statkmischer KWM 18K  
für Doppelkartuschen****Eigenschaften**

- Statkmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520, deren SP-Versionen und OTTOCOLL® M 580
- System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- 18 Mischelemente
- konische Spitze, Innen-Ø = 3 mm
- Länge: 217 mm

**OTTO Statkmischer MGQ 10-19D  
für Doppelkartuschen****Eigenschaften**

- Statkmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® M 580
- System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- 19 Mischelemente, grün mit Wand, mit gerader Spitze, Innen-Ø = 5 mm
- Länge: 157 mm

Lieferform	Bestellcode
	KWM18K
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	MGQ 10-19D
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## RWM 14G

### OTTO Statikmischer RWM 14G für Doppelkartuschen



#### Eigenschaften

- Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520 und deren SP-Versionen
- System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- 14 Mischelemente, schwarz
- Innen-Ø = 6,8 mm
- Länge: 214 mm, mit Skala zum Kürzen alle 10 mm

## MISCHER-TURBO

### OTTO Statikmischer 2K-PU für Doppelkartuschen



#### Eigenschaften

- Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOPUR Turbo
- System 1:1
- 24 Mischelemente, transparent
- Innen-Ø = 5 mm
- Länge: 230 mm

Lieferform	Bestellcode
	RWM14G
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

Lieferform	Bestellcode
	MISCHER-TURBO
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	-

## GEWINDE

## HAHN

OTTO Gewindeaufsatz für  
Statikmischer MFQX 10-24T  
+ MGQ 10-16D + MGQ 10-19D



## Eigenschaften

- Adapter mit Innengewinde zum Aufschrauben auf gestufter- und gerader Spitze von OTTO-Statikmischer MFQX 10-24T, MGQ 10-16D, MGQ 10-19D und Außengewinde für OTTO Standardkartuschendüse 107 mm oder OTTO Flachdüse.

OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung  
(AERO FLOW)



## Eigenschaften

- Für 30-, 50- und 200-Liter Spundloch-Fass

Lieferform	Stück	PE-Beutel
	GEWINDE-1	GEWINDE-25
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
<b>Stück/Palette</b>		

Lieferform	Bestellcode
	HAHN
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>1</b>
<b>Stück/Palette</b>	-

## Bänder/Rundschnüre



10

Bänder/Rundschnüre

# BA

## OTTOTAPE Trio-BKA

### Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage



#### Eigenschaften

- Polyurethan Schaumstoff, getränkt mit modifizierter Acrylharz-Imprägnierung
- Imprägniertes und einseitig klebendes Multifunktions-Dichtungsband für eine schnelle Montage
- Dehnt sich in der Fuge auf seine endgültige Dicke aus
- Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- „Innen dichter als Außen“, gemäß dem Stand der Technik
- Überputzbar und überstreichbar
- Entspricht der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1

#### Anwendungsgebiete

- Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen (für die Abdichtung im Brüstungsbereich empfehlen wir das schmalere OTTOTAPE Trio-FBA oder OTTO Bauanschlussbänder)
- Zeit- und kostensparende Fenstermontage in einem Arbeitsgang

#### Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit (MPA Hannover)
- Prüfung der Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit (Komponente Außen) (MPA Hannover)
- Prüfung der Luftdurchlässigkeit (Komponente Innen) (MPA Hannover)
- Schadstoffprüfung (Analytik Aurachtal)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 24+26+35 geeignet

Bautiefe des Rahmens in mm	Bandbreite in mm	Funktionsbereich Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in m	Bestellcode
60	58	5-10	8	48	auf Anfrage
60	58	7-15	6	36	BKA-60/7-15
60	58	10-20	4,5	27	auf Anfrage
70	66	5-10	8	40	auf Anfrage
70	66	7-15	6	30	BKA-70/7-15
70	66	10-20	4,5	22,5	BKA-70/10-20
80	76	5-10	8	32	auf Anfrage
80	76	7-15	6	24	BKA-80/7-15
80	76	10-20	4,5	18	auf Anfrage



#### OTTO Zubehör

Um angebrochene Rollen OTTOTAPE Trio-BKA vor unkontrolliertem Aufgehen zu schützen, sollten diese mit dem OTTOTAPE Trio Verschlussgurt fixiert werden.



Bezeichnung	Abmessung Länge/Breite in cm	Bestellcode
OTTOTAPE Trio Verschlussgurt	70/5	GURT
Verpackungseinheit		1
Stück/Palette		-

## OTTOTAPE Trio-FBA

## Das Multifunktions-Dichtungsband für den Fensterbankanschluss



## Eigenschaften

- Polyurethan Schaumstoff, getränkt mit modifizierter Acrylharz-Imprägnierung
- Imprägniertes und einseitig klebendes Multifunktions-Dichtungsband für eine schnelle Montage
- Dehnt sich in der Fuge auf seine endgültige Dicke aus
- Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- „Innen dichter als Außen“, gemäß dem Stand der Technik
- Überputzbar und überstreichbar
- Entspricht der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1

## Anwendungsgebiete

- Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Brüstungsbereich (Für die Abdichtung der oberen und seitlichen Fugen empfehlen wir unser OTTOTAPE Trio-BKA)
- Zeit- und kostensparende Fenstermontage in einem Arbeitsgang

## Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 24+26 +35 geeignet

Bautiefe des Setzprofils in mm	Bandbreite in mm	Funktionsbereich Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in m	Bestellcode
30	30	5-10	8	80	auf Anfrage
30	30	7-15	6	60	FBA-30/7-15
30	30	10-20	4,5	45	auf Anfrage
35	35	7-15	6	54	FBA-35/7-15
40	40	7-15	6	48	auf Anfrage



## OTTO Zubehör

Um angebrochene Rollen OTTOTAPE Trio-FBA vor unkontrolliertem Aufgehen zu schützen, sollten diese mit dem OTTOTAPE Trio Verschlussgurt fixiert werden.



Bezeichnung	Abmessung Länge/Breite in cm	Bestellcode
OTTOTAPE Trio Verschlussgurt	70/5	GURT
Verpackungseinheit		1
Stück/Palette		-

**BAB-A**

## OTTO Bauanschlussband Außen

### Das Bauanschlussband für die Montage nach RAL-Richtlinien



Bandbreite	Kartoninhalt in m	Bestellcode
70mm	200m (5x40m)	BAB-A-70
100mm	120m (3x40m)	BAB-A-100
150mm	80m (2x40m)	BAB-A-150

**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOSEAL® M360	S. 48
OTTOSEAL® M361	S. 49
OTTOCOLL® A770	S. 108

**Eigenschaften**

- Vlieskaschirtes Band mit guter Flexibilität
- **Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit**
- Überputzbar und überstreichbar

**Anwendungsgebiete**

- Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen im Außenbereich
- Ausgleich von Unebenheiten in der Laibung durch Befestigung mit hochpastösem Dispersionsklebstoff OTTOCOLL® A 770

**Normen und Prüfungen**

- Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage und ist wasserdampfdiffusionsdicht nach DIN EN ISO 12572
- Prüfzeugnis des Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)

## OTTO Bauanschlussband Innen

**Das Bauanschlussband für die Montage nach RAL-Richtlinien**

Bandbreite	Kartoninhalt in m	Bestellcode
70mm	200m (5x40m)	BAB-I-70
100mm	120m (3x40m)	BAB-I-100
150mm	80m (2x40m)	BAB-I-150

**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOSEAL® M360	S. 48
OTTOSEAL® M361	S. 49
OTTOCOLL® A770	S. 108

**Eigenschaften**

- Vlieskaschiertes Band mit guter Flexibilität
- **Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit**
- Überputzbar und überstreichbar

**Anwendungsgebiete**

- Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen im Innenbereich
- Ausgleich von Unebenheiten in der Laibung durch Befestigung mit hochpastösem Dispersionsklebstoff OTTOCOLL® A 770

**Normen und Prüfungen**

- Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage und ist wasserdampfdiffusionsdicht nach DIN EN ISO 12572
- Prüfzeugnis des Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)

**D-25-I**

## OTTOTAPE D-25-I Durchdringung Das Folienklebeband für Dampfbremsen und Dampfsperren



Farbe	Gebinde 60 mm breit
grün	D-25-I
Verpackungseinheit	10 Rollen á 25 m
Kartons/Palette	-

**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOCOLL® A270

S. 107

**Eigenschaften**

- Einseitig klebendes Reinacrylat-Folienklebeband
- Mit Fadengelege, in Querrichtung dehnbares Band
- Dicke Haftklebstoffschicht (220 g/m<sup>2</sup>)
- Verarbeitungstemperatur bis -10 °C
- Sehr gute Klebkraft auf allen rauen Untergründen
- Alterungsbeständig
- Sehr geringe Wasserdampfempfindlichkeit

**Anwendungsgebiete**

- Abdichtung von Durchdringungen an Kaminen, Entlüftungsrohren, Balken usw.
- Für eine dauerhaft luftdichte Abdichtung gemäß DIN 4108-7
- Überlappende Klebung von Dampfbremsen, Dampfsperren und Isoliermaterialien gemäß DIN 4108-7
- Anschlussverklebung an Holzwerkstoffplatten
- Nicht geeignet für Saunen und Schwimmbäder

## OTTOTAPE E-40-I Überlappung Das Haftklebeband für Dampfbremsen und Dampfsperren



<b>Farbe</b>	<b>Gebinde 60mm breit</b>
gelb	E-40-I
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>8 Rollen á 40m</b>
<b>Kartons/Palette</b>	-



### OTTO Produkt-Tipp

OTTOCOLL® A270

S. 107



### Eigenschaften

- Einseitig klebendes Reinacrylat-Haftklebeband
- **Von Hand reißbares Kraftpapierband**
- Dicke Haftklebstoffschicht (220 g/m<sup>2</sup>)
- Verarbeitungstemperatur bis -10 °C
- Sehr gute Klebkraft auf allen rauen Untergründen
- Alterungsbeständig
- Weitestgehend resistent gegen Feuchtigkeit

### Anwendungsgebiete

- Für eine dauerhaft luftdichte Abdichtung gemäß DIN 4108-7
- Überlappende Klebung von Dampfbremsen, Dampfsperren und Isoliermaterialien gemäß DIN 4108-7
- Anschlussverklebung an Holzwerkstoffplatten
- Nicht geeignet für Saunen und Schwimmbäder

## OFB

## OTTO Fugenband BG 1

### Das vorkomprimierte Fugenband



#### Eigenschaften

- Imprägniertes und einseitig klebendes Schaumband
- Dehnt sich in der Fuge langsam auf seine endgültige Dicke aus
- **Bildet nach DIN 18542 schlagregendichte Fuge**
- Gute UV-Beständigkeit
- **Schwer entflammbar**
- Schützt gegen Feuchtigkeit und Staub, Wärmeverlust, Lärm etc.
- Verträglich mit Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium, Kupfer, Holz und Hart-PVC

#### Anwendungsgebiete

- Abdichten von Fugen
- Verbindung zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterrahmen
- Verbindung zwischen Mauerwerk und Betonsäulen, Giebel- und Dachelementen, Fensterblechen, Dehnungsfugen, Spundwandprofilen und Wellplatten

#### Normen und Prüfungen

- BG1 nach DIN 18542
- Schlagregendicht bis 600Pa nach DIN EN ISO 1027
- Verträglich mit bauüblichen Materialien nach DIN 18542
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Geprüft und fremdüberwacht (MPA BAU Hannover) – schwer entflammbarer Baustoff (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102-1
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 11+24+26+31+32+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Fugentiefe in mm	Einsatzbereich Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in m	Mindestbestellmenge in m	Bestellcode
10	2	12,5	137,5	137,5	OFB-10/2
10	3	10,0	110,0	110,0	OFB-10/3
10	3-6	8,0	88,0	88,0	OFB-10/4
15	2	12,5	87,5	87,5	OFB-15/2
15	3	10,0	70,0	70,0	OFB-15/3
15	3-6	8,0	56,0	56,0	OFB-15/4
15	5-9	5,6	39,2	39,2	OFB-15/6
20	2	12,5	62,5	62,5	OFB-20/2
20	3	10,0	50,0	1000,0	auf Anfrage
20	3-6	8,0	40,0	40,0	OFB-20/4
20	5-9	5,6	28,0	28,0	OFB-20/6
20	7-12	4,3	21,5	21,5	OFB-20/8
25	7-12	4,3	17,2	344,0	auf Anfrage
25	9-16	3,3	13,2	13,2	OFB-25/10
30	9-16	3,3	9,9	217,8	auf Anfrage
30	10-18	4,5	36,0	36,0	OFB-30/12

## OTTO Dämmband BG2

### Das vorkomprimierte Dämmband



#### Eigenschaften

- Imprägniertes und einseitig klebendes Schaumband
- Dehnt sich in der Fuge langsam auf seine endgültige Dicke aus
- **Bildet nach DIN 18542 schlagregendichte Fuge**
- Gute UV-Beständigkeit
- Schützt gegen Feuchtigkeit und Staub, Wärmeverlust, Lärm etc.
- Verträglich mit Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium, Kupfer, Holz und Hart-PVC

#### Anwendungsgebiete

- Abdichten von Fugen gegen Schall, Schlagregen, Staub, Zugluft und Wärmeverlust
- Kann insbesondere in Fugenkonstruktionen wie z. B. bei Fensterkopplungen, verdeckten Fensteranschlussfugen oder als Dichtstoffbegrenzung eingesetzt werden

#### Normen und Prüfungen

- BG2 nach DIN 18542
- Schlagregendicht bis 600Pa nach DIN EN ISO 1027
- Verträglich mit bauüblichen Materialien nach DIN 18542
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 24+26+31+32+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Fugentiefe in mm	Einsatzbereich Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in m	Mindestbestellmenge in m	Bestellcode
10	2	12,5	137,5	2475,0	auf Anfrage
10	3	10,0	110,0	1980,0	auf Anfrage
10	3-6	8,0	88,0	1584,0	auf Anfrage
15	2	12,5	87,5	1575,0	auf Anfrage
15	3	10,0	70,0	70,0	ODB-15/3
15	3-6	8,0	56,0	56,0	ODB-15/4
15	5-9	5,6	39,2	39,2	ODB-15/6
20	2	12,5	62,5	1250,0	auf Anfrage
20	3	10,0	50,0	50,0	ODB-20/3
20	3-6	8,0	40,0	40,0	ODB-20/4
20	5-9	5,6	28,0	28,0	ODB-20/6
20	7-12	4,3	21,5	21,5	ODB-20/8
25	9-16	3,3	13,2	264,0	auf Anfrage
30	9-16	3,3	9,9	217,8	auf Anfrage
30	10-18	6,5	65,0	2145,0	auf Anfrage

## FLB

## OTTO Flexband

### Das Vorlegeband für die Isolier-Verglasung



#### Eigenschaften

- PE-Weichschaumband
- Zugverstärkt
- **Geschlossenzellig**
- Alterungsbeständig
- Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- Mit oder ohne Abziehfolie verfügbar

#### Anwendungsgebiete

- Als Vorlegeband für die Isolier-Verglasung gemäß Rosenheimer Richtlinien

#### Normen und Prüfungen

- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Maße	Verpackungseinheit		Rollenlänge in m	OTTO Flexband mit Abziehfolie	
	klein lfm	groß lfm		anthrazit	weiß
<b>6 x 2mm</b>	100	1500	20	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>8 x 2mm</b>	100	1500	20	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>9 x 2mm</b>	100	1500	20	FLBM-9x2-C67	FLBM-9x2-C01
<b>9 x 3mm</b>	100	1500	20	FLBM-9x3-C67	FLBM-9x3-C01
<b>9 x 4mm</b>	50	1500	10	FLBM-9x4-C67	auf Anfrage
<b>9 x 5mm</b>	50	1500	10	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>9 x 6mm</b>	50	1000	10	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>12 x 2mm</b>	100	1500	20	FLBM-12x2-C67	auf Anfrage
<b>12 x 3mm</b>	100	1500	20	FLBM-12x3-C67	auf Anfrage
<b>12 x 4mm</b>	50	1500	10	FLBM-12x4-C67	auf Anfrage
<b>12 x 5mm</b>	50	1200	10	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>15 x 2mm</b>	100	1500	20	FLBM-15x2-C67	auf Anfrage
<b>15 x 3mm</b>	100	1500	20	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>50 x 5mm</b>	50	350	10	auf Anfrage	auf Anfrage

Maße	Verpackungseinheit		Rollenlänge in m	OTTO Flexband SP ohne Abziehfolie	
	klein lfm	groß lfm		anthrazit	weiß
<b>6 x 2mm</b>	100	1400	20	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>8 x 2mm</b>	100	1400	20	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>9 x 2mm</b>	100	1400	20	FLBO-9x2-C67	auf Anfrage
<b>9 x 3mm</b>	100	1400	20	FLBO-9x3-C67	auf Anfrage
<b>9 x 4mm</b>	50	1400	10	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>9 x 5mm</b>	50	1400	10	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>9 x 6mm</b>	50	1400	10	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>12 x 2mm</b>	100	1400	20	FLBO-12x2-C67	auf Anfrage
<b>12 x 3mm</b>	100	1400	20	FLBO-12x3-C67	auf Anfrage
<b>12 x 4mm</b>	50	1400	10	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>12 x 5mm</b>	50	1000	10	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>15 x 2mm</b>	100	1400	20	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>15 x 3mm</b>	100	1400	20	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>50 x 5mm</b>	50	350	10	auf Anfrage	auf Anfrage

Abmessungen auf Anfrage nur in Verpackungseinheit „groß“ lieferbar!

## OTTOTAPE Fixierband

### Das beidseitig klebende Fixierband



Maße	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in m	Bestellcode
10x1 mm	25	250	FIXBA



#### Eigenschaften

- **Doppelseitig klebendes Reinacrylat-PE-Schaumstoffband**
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Extreme Weichmacherbeständigkeit. Der Polyethylenschaum bleibt permanent elastisch.
- Sehr gute Haftung auf glatten Untergründen.
- **Hohe Anfangshaftung bietet unmittelbar nach der Montage eine ausreichende Anwendungssicherheit.**
- Beschädigt nicht die Spiegelbeschichtung
- **Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner.**

#### Anwendungsgebiete

- Anfängliches Fixieren bei der Klebung von flügelüberdeckenden Türfüllungen mit OTTOCOLL® M 580 oder OTTOCOLL® S 81.
- Unterstützende Fixierung bei der Klebung von Spiegeln.
- Montage von PVC-Fenstersprossen.



## OTTOCORD PE-B2

## Die geschlossenzellige PE-Rundschnur



## Eigenschaften

- Extrudiertes Hinterfüllmaterial aus Polyethylen (PE)
- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Geschlossenzellig nach DIN 18540
- Wasserabweisend
- Normal entflammbar

## Anwendungsgebiete

- Hinterfüllen von Fugen im Innen- und Außenbereich
- Für Hochbaufugen nach DIN 18540

## Normen und Prüfungen

- Geprüftes Brandverhalten: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)

Durchmesser	PE-Beutel mit Eurolochung in m	Bestellcode
6 mm	5	PE-6-5
8 mm	5	PE-8-5
10 mm	5	PE-10-5
13 mm	5	PE-13-5
15 mm	5	PE-15-5

Durchmesser	Einzelkarton in m	Bestellcode
6 mm	100	PE-6-100
8 mm	100	PE-8-100
10 mm	100	PE-10-100
13 mm	100	PE-13-100
15 mm	100	PE-15-100
20 mm	50	PE-20-50
25 mm	50	PE-25-50
30 mm	25	PE-30-25
40 mm	135 <sup>1</sup>	PE-40-135
50 mm	90 <sup>1</sup>	PE-50-90

Bitte kartonweise bestellen! <sup>1</sup> Meterstücke

## PUR-H

### OTTOCORD PUR-H-B3

#### Die offenzellige PUR-Rundschnur weich



#### Eigenschaften

- Hinterfüllmaterial aus Polyurethan
- Für die Anwendung im Innenbereich ohne Nassbeanspruchung
- Entspricht der Baustoffklasse B3

#### Anwendungsgebiete

- Hinterfüllen von Fugen im Innenbereich

Durchmesser	Kartoninhalt in m	Bestellcode
10mm	1500x1	PUR-H-10
15mm	1000x1	PUR-H-15
20mm	500x1	PUR-H-20
25mm	300x1	PUR-H-25
30mm	200x1	PUR-H-30
35mm	180x1	auf Anfrage
40mm	100x1	PUR-H-40
50mm	100x1	PUR-H-50
60mm	50x1	auf Anfrage
80mm	25x1	auf Anfrage



#### Nützliche Zusatzinformationen

Bei Nassbeanspruchung empfehlen wir die geschlossenzellige OTTOCORD PE-B2 auf Seite 249.

## OTTOCORD PUR-HS-B3

**Die offenzellige PUR-Rundschnur stramm****Eigenschaften**

- Hinterfüllmaterial aus Polyurethan
- **Für die Anwendung im Innenbereich ohne Nassbeanspruchung**
- **Feste und stramme Qualität**
- Entspricht der Baustoffklasse B3

**Anwendungsgebiete**

- Hinterfüllen von Fugen im Innenbereich

Durchmesser	Kartoninhalt in m	Bestellcode
10 mm	1500 x 1	PUR-HS-10
15 mm	1000 x 1	PUR-HS-15
20 mm	500 x 1	PUR-HS-20
25 mm	300 x 1	PUR-HS-25
30 mm	200 x 1	PUR-HS-30
35 mm	180 x 1	auf Anfrage
40 mm	100 x 1	PUR-HS-40
50 mm	100 x 1	auf Anfrage
60 mm	50 x 1	auf Anfrage

**Nützliche Zusatzinformationen**

Bei Nassbeanspruchung empfehlen wir die geschlossenzellige OTTOCORD PE-B2 auf Seite 249.

## Produktkategorien

### Dichtstoff

<b>Silikon</b>	acetat	S25 S27 S28 S50 S69 S100 S105
	neutral-oxim	S7 S9 S10 S17 S18 S34 S68 S70 S94 S110 S115 S117 S140 S730
	neutral-alkoxy	S72 S112 S120 S121 S125 S130 S610
	amin/amin-oxym	S51 S54
<b>PU</b>		P300 P305 P720
<b>Hybrid</b>		M350 M360 M361 M380 M390
<b>Acryl</b>		A205 A207 A210 A215 A221 A225 A710
<b>Sonstige</b>		A250

### Klebstoff

<b>Silikon</b>	S16 S495 S610
<b>PU</b>	P83 P84 P85 P86 P340 P341 P410 P520 P525
<b>Hybrid</b>	M500 M501 M502 M530 M540 M550 M551 M560 M570 M580 M590 M591 M595
<b>Acryl</b>	A265 A266 A270 A770

### Sanitärabdichtung

<b>Flächenabdichtung</b>	OFAB OFDS OFFF OFHG OFVA OFTG
<b>Bänder</b>	OFDB OFOD OFSCHALL OFSCHUTZ OFWRD
<b>Manschetten</b>	OFAE OFBM OFDM OFIE OFWM

### PU Schäume

OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
OPTU

■ OTTOSEAL® Dichtstoffe  
■ OTTOCOLL® Klebstoffe  
■ OTTOFLEX System  
■ OTTOPUR PU-Schäume

36 ■ Glättmittel  
 98 ■ Zusatzprodukte  
 136 ■ Primer/Reiniger  
 158 ■ Pistolen

168 ■ Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör  
 174 ■ Bänder/Rundschnüre  
 180  
 192

212  
236

# Anwendungsliste mit Produktempfehlung

## Dichten

<b>A</b>		Chrom abdichten	M350 - M360 - M361 - M500 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Acrylglas (Plexiglas®) abdichten	S72	Cottoplaten abdichten	S70 - S80 - S100 - S130
Acrylwannen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	<b>D</b>	
Aluminium (eloxiert) abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125	Dächer abdichten	A250
Aluminium abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	Dachpappe abdichten	A250
Anschlussfugen abdichten	A205 - A207 - A210 - A710 - P720 - S730 - BAB-I - BAB-A - A770 - M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S100 - S110 - S115 - S120 - S125 - OFB	Dachrinnen abdichten	A250 - S110
Anstrichverträgliche Dichtstoffe nach DIN 52452	A205 - A207 - A210 - A215 - A225 - A270 - M350 - M360 - M361 - M500 - P83 - P300 - P305 - P720	Dachverglasungen	S7 - S10 - S610
Aquarien abdichten	S28	Dauernassbereich abdichten	S18 - S70 - S140
Arbeitsplatten abdichten	S27 - S70 - S80 - S110 - S120 - S130	Designbodenbeläge aus Gummi abdichten	M390 - S51 - S125
<b>B</b>		Designbodenbeläge aus Linoleum abdichten	M390 - S51 - S125
Badewannen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	Designbodenbeläge aus PVC abdichten	M390 - S51 - S125
Badezimmerfugen (elastisch) abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	Designbodenbeläge aus Vinyl abdichten	M390 - S51 - S125
Baukörperanschluss nach RAL	A710 - P720 - S730 - FBA - BKA - BAB-I - BAB-A	Dielenböden abdichten	A221 - M390
Betonfertigteile abdichten	M360 - M361 - P300 - P305	Doppelstegplatten abdichten	S72
Betonfugen abdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S120 - S115	Duschen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Betonwerkstein abdichten	S80 - S70	<b>E</b>	
Bitumenbahnen abdichten	A250	Edelstahl (Nirosta) abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S70 - S80 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125
Blech abdichten	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125	<b>F</b>	
Bodenfugen abdichten	A221 - M390 - S34 - S51 - S70 - S125 - S140	Fahrzeugbau	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M570 - M580 - P83
Brandschutz-Dichtstoffe nach DIN 4102-B1	S51 - S54 - S94	Fassaden abdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S7 - S10 - S70 - S80 - S110 - S120
Buntmetalle abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	Fensteranschlussfugen	A205 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125 - A710 - P720 - S730
<b>C</b>		Fensterfalze versiegeln	M350 - S110 - S120
Chemikalienbeständiger Dichtstoff	S34	Feuchträume (flächig) abdichten	OFS
		Fliesen abdichten	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
		Flügelrahmen abdichten	S112
		Fungizid ausgerüstete Dichtstoffe	M380 - S18 - S68 - S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S117 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140 - S730
		<b>G</b>	
		Gewächshäuser abdichten	S10
		Gipsfaserplatten abdichten	A205 - M500
		Glas (emailliert) abdichten	S70 - S80
		Glasbausteine abdichten	S28 - S100

## Anwendungsliste mit Produktempfehlung

Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	M350 - S110 - S120
Glasfassaden versiegeln	S7 - S10
Glasleistenfüller	S112
Glasornamente abdichten	S50 - S610
Granit abdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Gumminoppenböden abdichten	M390 - S51 - S125
Gussasphaltestrich abdichten	S54 + PR 1226
Gussglieder-Heizkessel abdichten	S17 - S25
<b>H</b>	
Heizkessel abdichten	S17 - S25
Heizungsrohre (temperaturbeständig) abdichten	S17 - S25
HGV (Holz-Glas-Verbund)-Elemente abdichten	S7 - S10
Hochbaufugen abdichten	M360 - M361 - P300 - P305
Hochdruckreinerbeständig abdichten	S34 - M390
Holz verfugen	A221 - M350 - M390 - S110 - S120
Holzdielen verfugen	A221 - M390
Holzfensterversiegelung	M350 - S110 - S120
<b>I</b>	
Industriebodenfugen abdichten	S34 - M390
Innen dichter als außen	A710 - P720 - S730 - BAB-A - BAB-I - A770 - BKA - FBA
Isolierglas-Randverbund	S9
<b>K</b>	
Kacheln abdichten	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
Kachelofenverfugung	A215
Kaminelemente abdichten	S17 - S25
Karosserienähte abdichten	M500 - M501 - M550 - M570 - M580 - P83
Keramikbeläge abdichten	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
Klimaanlagen abdichten	M350 - M380 - M500 - M570 - M580 - P83 - S68 - S69
Klinker abdichten	M360 - S110 - S115 - S120 - S125
Korkbeläge verfugen	A221 - M390
Körniger Spachtel	A215
Küchenarbeitsplatten abdichten	S27 - S70 - S80 - S110 - S120
Kühlräume abdichten	S27 - S130
Kunststein abdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Kunststoffbodenbeläge abdichten	M390 - S51 - S125
Kunststoffe abdichten	S72

Kupferblech abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
<b>L</b>	
Lackiertes Glas abdichten	S70 - S80
Laminat verfugen	A221 - M390
Lexan® abdichten	S72
Linoleum abdichten	M390 - S51 - S125
LTC abdichten	S72
Lüftungsanlagen abdichten	M350 - M380 - P83 - S68 - S69
<b>M</b>	
Makrolon® abdichten	S72
Marmorfassade abdichten	S70 - S80 - S117
Marmorfugen abdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Mauerrisse überbrücken und schließen	A215
Messing abdichten	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Metallfugen abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Molkereien abdichten	S27 - S130
<b>N</b>	
Natursteinfassade abdichten	S70 - S80 - S117
Natursteinfugen abdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Non-staining-Dichtstoffe	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
<b>O</b>	
Öfen (temperaturbeständig) abdichten	S17 - S25
Öffentliche Sanitärräume abdichten	S140
Operationssäle abdichten	S69
<b>P</b>	
Parkettböden verfugen	A221 - M390
Plexiglas® abdichten	S72
Polyacrylat (Acrylglas) abdichten	S72
Polycarbonatplatten abdichten	S72
Polyester abdichten	S110 - S120 - S125 - S100 - S105
Profilitverglasung	M350 - S100 - S110 - S120 - S105
Profilstöße abdichten	A225
Putzrisse verfugen	A215
PVC Bodenbeläge abdichten	M390 - S51 - S125
<b>R</b>	
Randverbund an Isolierglas	S9
Reinräume abdichten	M380 - S51 - S68 - S69
Risse und Löcher in Fassaden und Innenwänden schließen	M360 - M361

# Anwendungsliste mit Produktempfehlung

RLT-Anlagen abdichten	M350 - M380 - M500 - M570 - M580 - P83 - S68 - S69
Röntgenschutzglas abdichten	S10
<b>S</b>	
Sandsteinfugen abdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Sanitärfugen abdichten	S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Säurebeständig abdichten	S34
Schaufenster abdichten	S50
Schlachthäuser abdichten	S27 - S130
Schlagregendichte Fugen- abdichtung	P720 - S730 - OFB
Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift-Richtlinie VE-04/2	S110 - S120
Schrägverglasungen	S7 - S10 - S610
Schwer entflammbare Dichtstoffe	S51 - S54 - S94
Schwimmbäder abdichten	S18 - S70 - S140
Spiegel abdichten	S70 - S80 - S120 - S121 - S125
Structural-Glazing-Elemente abdichten	S7 - S10
<b>T</b>	
Temperaturbeständig abdichten	S17 - S25
Terracottaplatten abdichten	S70 - S80 - S100 - S110 - S120 - S121 - S125 - S130
Trinkwasserbehälter abdichten	S27
Türfalz abdichten	S70 - S80 - S110
<b>U</b>	
Unterwasserabdichtungen	S18 - S70 - S140
<b>V</b>	
Verglasen	M350 - S110 - S120
Verzinktes Eisen abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Vinyl Bodenbeläge abdichten	M390 - S51 - S125
Vitrinen abdichten	S50 - S120
<b>W</b>	
Wasserbehälter abdichten	S27
Wasserbeständig abdichten	M500 - S18 - S28 - S140 - S610
Weißblech abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Wettersiegelung (Weathersealing)	S7 - S10
Wintergärten abdichten	S7 - S10
Zinkblech abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125

## Kleben

<b>A</b>	
Abschlussleisten kleben	A265 - A266 - M500 - M530 - M551 - M591 - M595 - M540 - M560 - P85 - P340 - P341
Aluminium kleben	M500 - M530 - M551 - M591 - M595 - M501 - M502 - M560 - M580 - P83 - P85 - P340 - P341 - P410 - P520 - P525 - S10 - S610
Aluminium (eloxiert) kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - M580 - M591 - M595 - S610
APTK-Profile kleben	S54
Aquarien kleben	S28
<b>B</b>	
Bauanschlussbänder kleben	A770 - M360 - M361
<b>C</b>	
Caravanbau	M350 - M500 - M530 - M550 - M551 - M560 - M570 - M580 - M590 - M591 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610
Containerbau	M500 - M501 - M502 - M530 - M551 - M560 - P410
<b>D</b>	
Dachverglasungen	S7 - S10 - S610
Dampfbremse/-sperre kleben	A270 - D-25-I - E-40-I
Dämmplatten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
Deckenprofile kleben	M500 - M530 - M551 - M501 - M502 - M550 - M560 - P83
Dekorplatten kleben	A265 - A266 - P85
<b>E</b>	
Eckverbinder kleben	P86 - P520 - P525
Eckwinkel kleben	P86 - P520 - P525
Edelstahl kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - M580 - M591 - M595 - P85 - S10 - S610
EPDM-Profile kleben	S54
<b>F</b>	
Fenster montieren	M360 - M361 - OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960 - OPTU
Fertighausbau	P410
Fixierklebstoffe	A265 - A266 - M550 - M551 - M560
Flächenklebstoffe	P410 - M590 - M591 - M595
Fliese auf Fliese kleben	OFHG

## Anwendungsliste mit Produktempfehlung

Flügelüberdeckende Klebungen	S 670 - M 580 - FIXBA
Folienkleber	A 270

### G

Gartenmöbel kleben	P 84
GFK kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 540 - M 550 - M 551 - M 560 - M 580 - M 590 - M 591 - M 595 - P 85 - P 340 - P 341
Gipsfaserplatten kleben	A 265 - M 500 - M 540 - M 550 - P 85 - P 340
Glas (emailliert) kleben	M 500 - S 16
Glas (lackiert) kleben	M 500 - S 16
Glas kleben	S 10 - S 50 - S 610
Glasbausteine kleben	S 28
Glasornamente kleben	S 610
Granit kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - P 85 - P 340 - P 341 - P 520 - S 70

### H

Hart-PVC kleben	M 500 - M 551 - M 501 - M 550 - M 560 - M 580 - P 85 - P 340 - P 341 - P 520 - S 610
Hartschaumplatten kleben	P 85 - P 340 - P 341
Holz kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 530 - M 540 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - M 580 - M 591 - M 595 - P 84 - P 85 - P 86 - P 340 - P 341 - P 410 - S 610
Holz verleimen	P 84 - P 86 - P 410
Holzprofile kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 501 - M 502 - M 530 - M 550 - M 551 - M 560 - P 85 - P 340 - P 341 - S 610
Holztreppen kleben	M 500 - M 551 - M 560 - OP 920 - P 85 - P 340 - P 341
Holztüren kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 550 - M 551 - M 560 - P 84 - P 85 - P 340 - P 341 - P 410

### K

Kabelkanäle kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 550 - M 551 - M 560 - P 85 - P 340 - P 341
Klinker kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 550 - M 551 - M 560 - M 591 - M 595
Kork kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 530 - M 550 - M 551 - M 560 - M 591 - M 595 - P 85 - P 340 - P 341 - P 520
Kunststoffe kleben	M 500 - M 501 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - M 580 - M 591 - M 595 - P 85 - P 340 - P 341 - P 520 - S 610

Kupfer kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 530 - M 550 - M 591 - M 595 - M 560 - M 570 - M 580 - M 551 - P 85 - P 340 - P 341 - S 610
---------------	---

### L

Latten kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 501 - M 502 - M 530 - M 540 - M 550 - M 551 - M 591 - M 595 - M 560 - P 85 - S 610
Leisten kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 501 - M 502 - M 530 - M 540 - M 550 - M 551 - M 591 - M 595 - M 560 - P 85 - P 410 - S 610

### M

Marmor kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - P 85 - P 340 - P 341 - P 520
Metallfenster-Eckwinkel kleben	P 86 - P 520 - P 525
Metallprofile kleben	P 86 - P 520 - P 525
Metalltüren-Eckwinkel kleben	P 86 - P 520 - P 525
Mineralfaserdämmplatten kleben	P 410
Modifiziertes Holz kleben	P 86

### N

Naturstein kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - P 85 - P 340 - P 341 - P 520 - S 70 - S 80
Natursteintreppen kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - P 85 - P 340 - P 341 - S 70

### P

Paneele kleben	M 500 - M 501 - M 502 - S 495 - M 550 - M 551 - M 560 - M 591 - M 595 - P 85 - P 340 - P 341 - P 410 - P 520 - S 495
Plexiglas®-Spiegel kleben	S 16 - S 610
PUR-Hartschaum kleben	P 85 - P 410
PVC kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 501 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - M 580 - M 591 - M 595 - P 85 - P 340 - P 341 - S 610

### S

Sandwich-Elemente kleben	M 500 - M 570 - M 580 - M 590 - M 591 - M 595 - P 410 - P 520
Sockelleisten kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 501 - M 502 - M 530 - M 540 - M 550 - M 551 - M 560 - P 85 - P 340 - P 341
Spanplatten kleben	P 85 - P 410

# Anwendungsliste mit Produktempfehlung

Sperrholz kleben	P 85 - P 410
Spiegel kleben	M 500 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - M 580 - S 16 - S 610 - FIXBA
Sprossenklebungen	S 50
Stahl (verzinkt) kleben	M 500 - M 530 - M 551 - M 591 - M 595 - M 501 - M 502 - M 540 - M 550 - M 560 - P 85 - P 340 - P 341
Stein kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - P 85 - P 340 - P 341 - P 520 - S 70 - S 80
Stuck kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 550 - M 551 - M 560
Styrodur® kleben	A 265 - A 266 - M 551 - P 85 - P 340 - P 341
Styropor® kleben	A 265 - A 266 - M 551 - P 85 - P 340 - P 341
<b>T</b>	
Temperaturbeständig kleben nach DIN EN 14257	P 84 - P 85 - P 86 - P 340 - P 341 - P 410 - P 520
Trennwände kleben	A 265 - A 266 - M 570 - P 85 - S 610
Treppenrenovierung	P 85 - P 340 - P 341
Treppenstufen kleben	M 500 - M 501 - M 502 - M 540 - M 550 - M 551 - M 560 - M 591 - M 595 - OP 920 - P 85 - P 340 - P 341 - S 70 - S 80
Türelemente kleben	M 500 - M 551 - M 570 - M 580 - P 410 - P 520 - P 525
<b>V</b>	
Verbundplatten kleben	M 500 - M 551 - M 591 - M 595 - P 84 - P 410
<b>W</b>	
Wandpaneele kleben	S 495 - M 595
Wasserbeständig kleben	M 500 - M 551 - M 560 - M 570 - M 580 - M 591 - M 595 - S 610
Weich-PVC kleben	M 500 - M 540 - M 560 - M 570 - M 580 - M 591 - M 595 - S 110 + PR 1217
Witterungsbeständig kleben nach DIN EN 204 D4	P 84 - P 85 - P 86 - P 340 - P 341 - P 410 - P 520
Wohnwagen- und Wohnmobilbau	M 350 - M 500 - M 550 - M 551 - M 560 - M 570 - M 580 - M 590 - M 591 - M 595 - P 83 - P 410 - S 110 - S 610
<b>Z</b>	
Zierleisten kleben	A 265 - A 266 - M 500 - M 501 - M 502 - M 530 - M 540 - M 550 - M 551 - M 560 - P 85 - P 340 - P 341

## Sonstige Anwendungen

<b>A</b>	
Algenbeseitigung	ANTI
<b>B</b>	
Brunnenschachtringe zusammenfügen	OP 910 - OP 915 - OP 920 - OP 930
<b>F</b>	
Fassaden imprägnieren/ hydrophobieren	SXN
Fugensanierung – Vorbehandlung	ANTI
<b>H</b>	
Haftklebebänder	D-25-I - E-40-I
Hohlräume ausschäumen/ hinterfüllen	OP 910 - OP 915 - OP 920 - OP 930 - OP 950 - OP 960
<b>M</b>	
Mauerrisse überbrücken und schließen	A 215
Moosbeseitigung	ANTI
<b>O</b>	
Oberflächen-Hydrophobierung	SXN
<b>P</b>	
Perimeterdämmplatten kleben	OP 910 - OP 915 - OP 920 - OP 930
PU-Schaumreste entfernen	OPCLEAN - TUCH
<b>R</b>	
Randzonenentfettungspaste	STEX
<b>S</b>	
Schimmelpilzbeseitigung	ANTI
Silikonreste entfernen	SIEN
<b>T</b>	
Türrahmen (Zargen) montieren	OP 910 - OP 915 - OP 920 - OP 930 - OP 950 - OP 960 - OPTU
<b>U</b>	
Untergründe (glatt) grundieren	OFHG
Untergründe verfestigen	OTG

## Verbrauchstabellen

### Allgemein gültige Fugendimensionierung

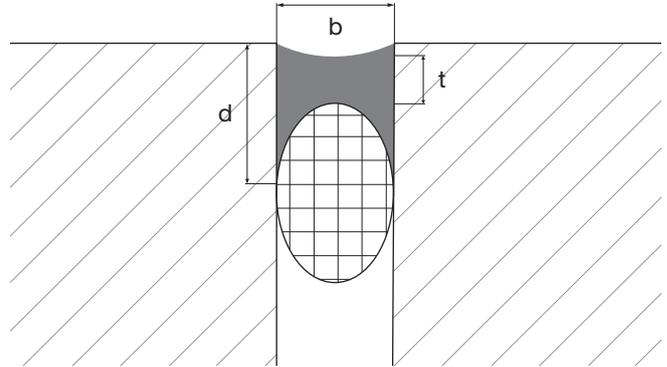
Eine gängige Faustformel zur Fugendimensionierung lautet:  
**Dichtstoff-Fugentiefe (t) = 0,5 x Fugenbreite (b).**  
 Die Dicke der Fugendichtmasse (d) entspricht 2/3 der Fugenbreite (b).

Diese Mindestfugenbreiten (b) gelten auch für die Anschlussfugen im Innenbereich für Dichtstoffe  $\geq 15\%$  zulässige Gesamtverformung.  
 Das Verhältnis zwischen der Breite des Dichtstoffes in der Fuge (b) und der Tiefe des Dichtstoffes in der Fuge (t) soll betragen:

#### Fugenbreite b im Verhältnis zur Fugentiefe t

b in mm	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35
t in mm	8±2	10±2	12±2	15±3	15±3

Quelle: Industrieverband Dichtstoffe e. V./HS PR.  
 Weitere Informationen zu Merkblättern des IVD unter [www.ivd-ev.de](http://www.ivd-ev.de).



### Verbrauchstabellen

Die Werte sind überschlägig ermittelt und dienen als Anhaltspunkt bei rechteckigen Fugen. Die Fugentiefe ist gemessen bis zum Hinterfüll-Profil. Abhängig von der Verarbeitungstechnik ist mit einem Mehrbedarf von bis zu 25 % zu rechnen.

#### Laufende Meter pro 300/310ml-Kartusche

Fugenbreite in mm ▶ Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8

#### Laufende Meter pro 490 ml side-by-side Kartusche

Fugenbreite in mm ▶ Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	19	14	9				
7		10	7	5			
10			5	4	3	2,4	
12				3	2,7	2	1,6
15					2,1	1,6	1,3

#### Laufende Meter pro 400ml-Alu-Folienbeutel

Fugenbreite in mm ▶ Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	15	10	8				
7		8	5	4			
10			4	3	2,6	2,0	
12				2,7	2,2	1,6	1,3
15					1,7	1,3	1,0

#### Laufende Meter pro 580 ml-Alu-Folienbeutel

Fugenbreite in mm ▶ Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	23	15	11				
7		11	7	6			
10			6	5	4	3	
12				4	3	2,4	2
15					2,5	1,9	1,4

## Verbrauchstabellen

### Verbrauchstabelle Primer

Der Primerverbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit des Haftflankenmaterials und von der Auftragsweise und kann deshalb nur näherungsweise angegeben werden.

#### Laufende Meter pro 100ml Primer

Haftflanken in mm	5	10	15	20
<b>OTTO Cleanprimer 1101</b>	150-250	75-125	50-80	35-60
<b>OTTO Primer 1102</b>	20-40	10-20	7-13	5-10
<b>OTTO Primer 1105</b>	30-90	15-45	10-30	7-20
<b>OTTO Primer 1215</b>	30-90	15-45	10-30	7-20
<b>OTTO Primer 1216</b>	150-250	75-125	50-80	35-60
<b>OTTO Primer 1217</b>	150-250	75-125	50-80	35-60
<b>OTTO Primer 1218</b>	50-120	25-60	16-40	12-30
<b>OTTO Primer 1225</b>	50-100	25-50	16-40	12-25
<b>OTTO Cleanprimer 1226</b>	150-250	75-125	50-80	35-60
<b>OTTO Primer 1227</b>	60-100	30-50	20-30	15-25

### Mindestbreiten für Anschlussfugen beim Einbau von Fenstern und Außentüren

gültig für Dichtstoffe mit 25 % zulässiger Gesamtverformung (ZGV)

Elementlänge	bis 1,5m	bis 2,5m	bis 3,5m	bis 4,5m	bis 2,5m	bis 3,5m	bis 4,5m
<b>Werkstoff der Fensterprofile</b>	Mindestfugenbreite für stumpfen Anschlag B in mm				Mindestfugenbreite für Innenanschlag B in mm		
<b>PVC hart (weiß)</b>	10	15	20	25	10	10	15
<b>PVC hart und PMMA (dunkel) (farbig extrudiert)</b>	15	20	25	30	10	15	20
<b>harter PUR-Integralschaumstoff</b>	10	10	15	20	10	10	15
<b>Holz-Alu-Fenster</b>	10	10	15	20	10	10	15
<b>Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile (hell)</b>	10	10	15	20	10	10	15
<b>Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile (dunkel)</b>	10	15	20	25	10	10	15
<b>Holzfensterprofile</b>	10	10	10	10	10	10	10

### Die App von OTTO

Finden und bestellen Sie, einfach und schnell,  
das passende Produkt für Ihr Anwendungsgebiet.

für Apple- und Android-Geräte



## Infomaterial

### Infomaterial auf unserer OTTO-Website herunterladen oder online bestellen

OTTO bietet nicht nur Dichtstoffe und Klebstoffe in Profi-Qualität, auch begleitende Informationen zur Auswahl der Produkte, zur richtigen Verarbeitung oder zur Pflege von Fugen sind verfügbar.

Diese können auf unserer OTTO-Website entweder als PDF heruntergeladen, online im Browser durchgeblättert oder als gedruckte Version bestellt werden.



#### OTTO-Website

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Vielfalt an Produkten und Serviceleistungen von OTTO.  
[www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)



#### Produktkatalog Bau

Der OTTO-Katalog bietet Informationen zu Eigenschaften und Anwendungsgebieten aller ab Lager verfügbaren Dicht- und Klebstoffe sowie ergänzenden Produkte.



#### Branchenkatalog

Unser OTTO-Branchenkatalog Glas-Fenster-Fassade ist das praxisorientierte Nachschlagewerk zum Dichten und Kleben in den genannten Anwendungsbereichen.



#### OTTO Profi-Ratgeber

Hier finden professionelle Verarbeiter gebündelte Infos zu verschiedenen Themengebieten, wie „Energie sparen durch perfektes Abdichten“, „Fugen perfekt ausbilden“ oder „Schimmelpilz vorbeugen und sanieren“.



#### OTTO Profi-Tipps

Anwendungshinweise und Verarbeitungstipps zu verschiedenen Bereichen des Dichtens und Klebens; im praktischen A4-Format perfekt zum Ausdrucken geeignet.



#### OTTO Produktinformationen

Flyer mit den wichtigsten Infos zu vielen OTTO-Produkten.

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## I. Allgemeines

- Allen Angeboten, Lieferungen und Vereinbarungen liegen ausschließlich unsere Geschäftsbedingungen zugrunde.
- Sofern nichts anderes vereinbart ist, gelten die Geschäftsbedingungen in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Käufers gültigen Fassung auch für gleichartige künftige Verträge.
- Den Geschäfts- und Einkaufsbedingungen des Käufers widersprechen wir ausdrücklich. Sie verpflichten uns auch nicht, wenn wir bei Vertragsabschluss nicht widersprochen haben.
- Unsere Angebote sind freibleibend. Verträge und Vereinbarungen, insbesondere, soweit sie diese Bedingungen abändern, werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung für uns verbindlich. Vereinbarungen unserer Außendienstmitarbeiter sind nur wirksam, wenn sie schriftlich durch uns bestätigt werden.
- Eine Aufrechnung durch den Käufer mit Gegenansprüchen ist ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenansprüche sind unbestritten oder rechtskräftig festgestellt. Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Käufer nicht zu. Dies gilt nicht im Geschäftsverkehr mit Verbrauchern, soweit das Zurückbehaltungsrecht auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Ein Leistungsverweigerungsrecht seitens des Käufers ist im Geschäftsverkehr mit Unternehmern ausgeschlossen.
- Bei einer Auftragsfertigung haftet unser Auftraggeber bei den von ihm vorgegebenen Rezepturen und/oder der von ihm vorgegebenen Ausstattungen dafür, dass Schutzrechte Dritter durch die Fertigung und/oder Ausstattungen nicht verletzt werden. Er hat uns gegebenenfalls von etwaigen Ansprüchen Dritter auf erstes Anfordern hin freizustellen.

## II. Versand

- Der Versand erfolgt, soweit nichts anderes vereinbart ist, für Rechnung und Gefahr des Käufers. Mit der Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch, wenn die Ware das Werk oder Lager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Käufer über. Tritt während des Transportes ein Schaden an der Ware auf oder wird die im Frachtbrief aufgeführte Ware nicht vollständig angeliefert, so hat sich der Warenempfänger durch den Auslieferer (bei Speditionsversand = LKW-Fahrer; bei Bundesbahnversand = Güterempfangsbahnhof) sofort auf dem Frachtbrief den Schaden detailliert vermerken und mit Unterschrift bestätigen zu lassen. Der Frachtbrief mit Schadensvermerk ist uns zur Geltendmachung der Ersatzansprüche für den Käufer zu übergeben; zur klageweisen Durchsetzung der Ansprüche sind wir nicht verpflichtet, jedoch verpflichten wir uns zu solchen Maßnahmen, die dem Käufer die klageweise Durchsetzung ermöglichen. Auch wenn Lieferung frei Empfangsstation des Käufers vereinbart ist, trägt der Käufer die Gefahr der Versendung. In diesen Fällen leisten wir jedoch bei Transportschäden insoweit und in dem Umfang Ersatz, als wir selbst Ersatz des Transportschadens erhalten. Die Ersatzleistung erfolgt nach unserer Wahl entweder durch kostenlose Ersatzlieferung oder Guthriftschiff des Erstattungsbetrages.
- Bei Versendung der Ware können wir die Beförderungsmittel und den Versandweg unter Ausschluss jeder Haftung auswählen. Dieser Ausschluss gilt nicht, soweit im Geschäftsverkehr mit Unternehmern der oder die Geschäftsführer oder einer unserer leitenden Angestellten, im Geschäftsverkehr mit Verbrauchern der oder die Geschäftsführer oder irgendeiner unserer Mitarbeiter, mindestens grob fahrlässig gehandelt haben. Zur Transportversicherung sind wir nur auf ausdrückliches Verlangen verpflichtet. Die Kosten trägt der Käufer.

## III. Lieferzeit

- Lieferfristen sind unverbindlich, auch wenn sie in unseren Versandmitteilungen oder Terminbestätigungen enthalten sind. Für einen Anspruch auf Einhaltung der Lieferfrist ist eine gesonderte schriftliche Vereinbarung notwendig.
- Eine vereinbarte Frist verlängert sich unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers um den Zeitraum, um den der Käufer mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Abschluss in Verzug ist. Dies gilt sinngemäß, wenn ein Liefertermin vereinbart ist.
- Falls wir in Verzug geraten, muss der Käufer uns eine angemessene Nachfrist setzen. Nach Ablauf dieser Nachfrist kann er vom Abschluss zurücktreten, wenn die Waren ihm bis zu diesem Zeitpunkt nicht als versandbereit gemeldet worden sind.
- Etwasige Schadensersatzansprüche aus Nichteinhaltung von Lieferfristen oder Lieferterminen sind auf den Auftragswert beschränkt, sofern der oder die Geschäftsführer oder einer unserer Mitarbeiter die Verzögerung fahrlässig herbeigeführt hat.
- Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Der höheren Gewalt stehen Streiks, Aussperrung, Unruhen und sonstige Umstände gleich, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, und zwar einerlei, ob sie bei uns oder bei einem unserer Unterlieferanten eintreten. Der Käufer kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern wollen. Erklären wir uns nicht, kann der Käufer zurücktreten. Lieferungen an den Käufer stehen unter dem Vorbehalt nationaler oder internationaler Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts, Embargos oder sonstiger gesetzlicher Verbote.

## IV. Zahlungsbedingungen

- Sofern nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen zahlbar innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug.
- Bei Zielüberschreitungen berechnen wir Verzugszinsen gemäß den jeweiligen Zinssätzen für kurzfristige Bankkredite, mindestens aber in Höhe von 5 Prozentpunkten p.a. über dem jeweiligen Basiszinssatz, bei Rechtsgeschäften, an denen ein Verbraucher nicht beteiligt ist, mit 8 Prozentpunkten p.a. über dem Basiszinssatz.
- Ergeben sich für uns nach Abschluss des Vertrages wesentliche negative Umstände hinsichtlich der Kreditwürdigkeit des Käufers so sind wir berechtigt, angemessene Sicherheit für seine Lieferung zu verlangen. Kommt der Käufer diesem Ansinnen nicht nach, so sind wir berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten. Bei Gefahr im Verzuge steht uns dieses Recht auch zu, ohne dass er zuvor um Bereitstellung geeigneter Sicherheiten nachgesucht hat.
- Zahlungen gelten erst dann als bewirkt, wenn der Betrag auf unserem Konto endgültig verfügbar ist.

## V. Eigentumsvorbehalt

- Sowohl gegenüber Unternehmern als auch gegenüber Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der gelieferten Ware (Vorbehaltware) bis zur Erfüllung der jeweiligen Kaufpreisforderung vor.
- Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht uns gegenüber im Verzuge ist. Er ist zur Weiterveräußerung bzw. zur Verarbeitung der Vorbehaltware nur mit der Maßgabe berechtigt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung bzw. der Verarbeitung gemäß Ziffern 3 – 5 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltware ist er nicht berechtigt.
- Der Käufer tritt seine Forderung aus der Weiterveräußerung und/oder Verarbeitung der Vorbehaltware bereits jetzt an uns ab, gleichgültig, ob die Vorbehaltware an einen oder mehrere Abnehmer veräußert oder für einen oder mehrere Auftraggeber verarbeitet worden ist.
- Der Käufer ist berechtigt, die an uns abgetretenen Forderungen aus der Weiterveräußerung bzw. der Verarbeitung bis zu unserem jederzeit möglichen Widerruf einzuziehen. Soweit unsere Forderungen fällig sind, ist der Käufer verpflichtet, die eingezogenen Beträge unverzüglich an uns abzuführen. Zur Abtretung der Forderung an Dritte ist der Käufer in keinem Falle berechtigt.
- Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, sofern wir seinen Abnehmer nicht selbst unterrichten, dem Abnehmer die Abtretung seiner Forderung an uns unverzüglich bekannt zu geben und uns die Benachrichtigung nachzuweisen, sowie die zur Einziehung der abgetretenen Forderungen notwendigen Auskünfte und Unterlagen mit dieser Benachrichtigung an uns zu senden.
- Der Käufer ist verpflichtet, uns von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte unverzüglich zu benachrichtigen.

- Die Einziehungsbefugnis des Käufers wird widerrufen, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden, der Käufer gegen vertragliche Vereinbarungen verstößt, bei Zahlungseinstellung des Käufers sowie bei Eröffnung eines Vergleichs- oder Konkursverfahrens.

## VI. Verarbeitungsanleitung

- Da die Arbeitsbedingungen und die Anwendungsgebiete für unsere Erzeugnisse sehr unterschiedlich sind, können wir mit unseren Verarbeitungsanleitungen nur allgemeine Richtlinien geben. Werden spezielle Anforderungen gestellt, die außerhalb der in den Verarbeitungsanleitungen angesprochenen Anwendungsbereichen und Arbeitsverhältnissen liegen, sind wir zum Zwecke der Unterstützung zur weitergehenden Beratung bereit; rechtliche Verpflichtungen unsererseits, gleich welcher Art, werden hierdurch nicht begründet. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es davon unabhängig in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten.
- Verbrauchsangaben in unseren Verarbeitungsanleitungen sind mittlere Erfahrungswerte.

## VII. Mängelrügen, Haftung

- Alle Angaben über Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, befreien den Käufer jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Vereinbarung von Beschaffenheiten und die Übernahme etwaiger Garantien sind für uns nur dann verbindlich, soweit sie ausdrücklich und im Vertrag schriftlich vorgenommen worden sind. Für etwaige Mängelansprüche in Ansehung der Qualität und für die Anwendung des Produktes ist das jeweils aktuelle Technische Datenblatt maßgebend, wie es von unserer Homepage im Internet abgerufen werden kann und auch in sonstiger Weise jederzeit auf Anforderung hin zur Verfügung gestellt wird. Weicht der Verkäufer von den dortigen Vorgaben ab, ist ein Mängelanspruch oder eine sonstige Haftung unsererseits ausgeschlossen.
- Unternehmer-Käufer müssen die gelieferte Ware unverzüglich auf etwaige Mängel untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige unter Angabe der Chargennummer, der Rechnungsnummer und des Rechnungsdatums machen. Geschieht das nicht, so gilt die Ware als genehmigt. Für Käufer, die nicht Verbraucher sind, gilt dies sowohl für offensichtliche als auch für nicht offensichtliche Mängel. Soweit der Käufer Verbraucher ist, hat er offensichtliche, äußerlich erkennbare Mängel innerhalb von 14 Tagen zu rügen.
- Bei etwaiger Mangelhaftigkeit der von uns gelieferten Ware und rechtzeitiger Anzeige des Mangels durch den Käufer innerhalb der Fristen in Ziff.3 leisten wir kostenlosen Ersatz für die mangelhafte Ware, sofern der Mangel bei Gefahrübergang bestanden hat. Bei einem Fehlschlag der Nacherfüllung steht dem Käufer nach seiner Wahl das Recht auf Herabsetzung der Vergütung oder auf Rücktritt vom Verträge zu. Für etwaige Schadensersatzansprüche oder Ansprüche auf Aufwendungsersatz gilt unten Absatz 5.
- Im Beanstandungsfall muss uns der Käufer auf unser Verlangen die Möglichkeit der Nachprüfung durch unverzügliche Einsendung von Materialproben geben. Bei Verletzung dieser Verpflichtung stehen dem Käufer keine Mängelansprüche gegen uns zu, es sei denn, dass die Verletzung dieser Käuferpflicht unsere Überprüfung der Schadensursache weder behindert noch erschwert. Die Kosten der Einsendung von Materialproben sowie die Entnahme gehen zu unseren Lasten, wenn das gelieferte Material mangelhaft war. Etwa aus Verbraucherschutzrechten resultierende Widerrufs- oder Rückgaberechte bleiben hiervon unberührt.
- Wir haften dem Käufer auf Schadensersatz – gleich aus welchem Rechtsgrunde, ob aus Vertrag oder Delikt – nur in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder wegen des Fehlens einer vereinbarten Beschaffenheit, soweit die getroffene Vereinbarung gerade einen Schadenseintritt verhindern sollte, oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten), oder aus sonstigen zwingenden gesetzlichen Vorschriften. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist auf vorhersehbare vertragstypische Schäden und hier auf bis zu höchstens € 500.000,00 beschränkt, sofern nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit unseres gesetzlichen Vertreters oder unserer Erfüllungsgehilfen oder eine Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit vorliegen. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Die obigen Regelungen gelten für den Ersatz vergeblicher Aufwendungen entsprechend.

## VIII. Haftung auf Schadensersatz wegen Verschuldens, Aufwendungsersatz

- Wir haften nicht für Schäden, die auf einen ungeeigneten, unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch der Waren zurückzuführen sind.
- Soweit ein Verschulden Haftungsvoraussetzung ist, ist unsere Haftung auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, ob aus Vertrag oder Delikt, nach nachfolgenden Bestimmungen eingeschränkt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden.
- Im Falle einfacher Fahrlässigkeit haften wir nicht, soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind insbesondere die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung des von wesentlichen Mängeln freien Liefergegenstandes, ferner die Schutz-Pflichten zugunsten des Käufers, insbesondere für Leib oder Leben.
- Soweit wir dem Grunde nach auf Schadensersatz haften, ist diese Haftung auf Schäden begrenzt, die wir bei Vertragsschluss als mögliche Folge einer Vertragsverletzung vorausgesehen haben, oder die wir bei Anwendung verkehrsbühler Sorgfalt hätten voraussehen müssen. Dabei ist unsere Ersatzpflicht für Sachschäden und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf einen Betrag von maximal € 500.000,00 je Schadenfall beschränkt. Bei Verzugsschäden ist im Geschäftsverkehr mit Unternehmern die Haftung auf den Auftragswert beschränkt.
- Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -einschränkungen gelten auch für den Ersatz vergeblicher Aufwendungen des Käufers.
- Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfang zugunsten unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen.
- Soweit wir technische Auskünfte geben oder beratend tätig werden und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von uns geschuldeten vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.
- Die vorstehenden Einschränkungen gelten nicht für eine Haftung wegen vorsätzlichen Verhaltens, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

## IX. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für beide Vertragsteile ist D-83413 Fridolfing, soweit der Käufer Unternehmer ist. Bei allen sich aus den Geschäftsbeziehungen ergebenden Streitigkeiten gilt im Geschäftsverkehr mit Kaufleuten D-83278 Traunstein als Gerichtsstand, und zwar auch im Wechsel- und Scheckprozess.

## X. Information nach § 36 Verbraucherstreitbeilegungsgesetz

Wir sind nicht bereit und auch nicht verpflichtet, an Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle nach dem Verbraucherstreitbeilegungsgesetz teilzunehmen.

## XI. Schlussbestimmungen

- Für die Geschäftsbeziehung mit unseren Kunden gilt in jedem Falle unter Ausschluss ausländischen Rechtes nur deutsches Recht. Ausgeschlossen ist hierbei jedoch die Anwendung des UN-Kaufrechts/CISG.
- Bei Export unserer Waren durch unsere Abnehmer in Gebiete außerhalb der Bundesrepublik Deutschland übernehmen wir keine Haftung, falls durch unsere Erzeugnisse Schutzrechte Dritter verletzt werden. Der Käufer ist zum Ersatz des Schadens verpflichtet, der von uns durch die Ausfuhr von Waren verursacht wird, die von uns nicht ausdrücklich zum Export geliefert wurden.

Ihr kompetenter Fachberater:

### Zentrale

+49-8684-908-0  
+49-8684-908-539  
info@otto-chemie.de

Mo.–Do. 7.00 bis 16.30 Uhr  
Fr. 7.00 bis 14.00 Uhr

### Auftragsbearbeitung (Bestellungen)

+49-8684-908-310  
+49-8684-908-319  
mab@otto-chemie.de

Mo.–Do. 7.00 bis 16.30 Uhr  
Fr. 7.00 bis 13.30 Uhr

### Anwendungstechnik

+49-8684-908-460  
+49-8684-908-479  
tae@otto-chemie.de

Mo.–Do. 8.00 bis 16.00 Uhr  
Fr. 8.00 bis 14.00 Uhr

Wir bitten Sie, Ihre Aufträge per Fax oder per E-Mail zu senden, um eine schnelle und korrekte Abwicklung zu gewährleisten. Vielen Dank!



**Dichtstoffe • Klebstoffe**

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND  
Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-1260  
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de