Gute Verbindungen

Gesamtkatalog Bauprodukte 07/2021

Dichten & Kleben



Qualität schafft Zusammenhalt

OTTO CHEMIE
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
+49-8684-908-1840	Fr.	7.00 bis 14.00 Uhr
info@otto-chemie.de		

Buchhaltung

+49-8684-908-2200	Mo. – Do.	7.00 bis 16.00 Uhr
+49-8684-908-1871	Fr.	7.00 bis 13.00 Uhr
kbh@otto-chemie.de		

Anwendungstechnik

+49-8684-908-4300	Mo. – Do.	8.00 bis 16.00 Uhr
+49-8684-908-1830	Fr.	8.00 bis 14.00 Uhr
tae@otto-chemie.de		

Versandnachforschung

+49-8684-908-3200	Mo. – Do.	7.00 bis 16.00 Uhr
	Fr.	7.00 bis 13.00 Uhr

Auftragsbearbeitung (Bestellungen)

+49-8684-908-3300	Mo. – Do.	7.00 bis 16.30 Uhr
+49-8684-908-1810	Fr.	7.00 bis 13.30 Uhr
mab@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!

Vertrieb (Angebote, Anfragen etc.)

aus Deutschland

+49-8684-908-5100	Mo. – Do.	7.30 bis 16.30 Uhr
+49-8684-908-1840	Fr.	7.30 bis 13.30 Uhr
vid@otto-chemie.de		

aus dem Ausland

+49-8684-908-5300	Mo. – Do.	7.30 bis 16.30 Uhr
+49-8684-908-1885	Fr.	7.30 bis 13.30 Uhr
international@otto-chemie.de		

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.

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 (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte 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 unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. 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 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 Eppele / 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 © Aleksey Sergeychik / Seite 149: fotolia 133612723 © Iriana Shiyan / Seite 166: fotolia 111188968 © plysuikvv / Seite 247: fotolia 37118791 © Cinematographer

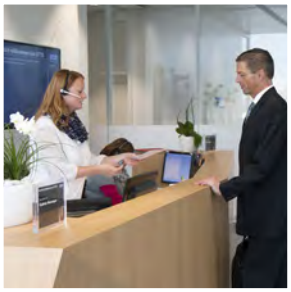
Wir sind OTTO











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!

Inhalt

Neuheiten 4

Produktverzeichnis 6

Produktsuche nach Anwendungen 14

Verkaufsgruppen

1 OTTOSEAL® Dichtstoffe 36

2 OTTOCOLL® Klebstoffe 98

3 OTTOFLEX® System Verbundabdichtung 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

Das neue Kartuschendesign

Die neue OTTO Kartusche
Die wichtigsten Produktinformationen auf einen Blick

Produktnamen

Wie das Produkt heißt steht prominent ganz oben. Zusätzlich erkennt man sofort welcher Produktgruppierung es zuzuordnen ist anhand der Farbe (hier grün für die Gruppierung Sanitär-Silikon).



1975 **2004** **2021**

Das neue Kartuschendesign

Hauptnutzen

Der wichtigste Produktvorteil ist ab sofort auf den ersten Blick sichtbar. Schön verpackt in einer OTTO-blauen Banderole findet man ihn direkt unter dem Produktnamen wieder.

Piktogramm

Unsere Piktogramme zeigen auf den ersten Blick das Haupteinsatzgebiet oder die wichtigste Eigenschaft des Produkts. Sprachunabhängig und auch im Regal sofort erkennbar.

Positionierung

Klar und deutlich signalisieren wir ob es sich bei dem Produkt um eines unserer Premium- oder Spezialprodukte handelt.

Produktbeschreibung

Um welche Art von Produkt es sich handelt steht in der Mitte der Kartusche – und zwar in 4 verschiedenen Sprachen.

Produktnutzen

Die wichtigsten Produktnutzen finden sich gut sichtbar auf der Vorderseite der Kartusche.



Produktqualität

Auch wenn sich die Verpackung geändert hat, eins bleibt natürlich gleich: Auf unsere Produktqualität können Sie sich auch weiterhin zu 100 % verlassen!

Produktverzeichnis



1 OTTOSEAL® Dichtstoffe

A205 38
OTTOSEAL® A205
Der Premium-Acryl-Dichtstoff

A207 39
OTTOSEAL® A207
Der Acryl-Dichtstoff

A210 40
OTTOSEAL® A210
Das Maleracryl

A215 41
OTTOSEAL® A215
Die körnige Riss- und Reparaturspachtelmasse

A221 42
OTTOSEAL® A221 Parkett
Die Parkett-Fugenmasse

A225 43
OTTOSEAL® A225
Der Gehrungs-Acrylat-Dichtstoff

A250 44
OTTOSEAL® A250
Das Dachdecker- und Spengler-Acryl

A710 45
OTTOSEAL® A710
Der Acryl-Dichtstoff für die RAL-Montage innen

M350 46
OTTOSEAL® M350
Der Glasfalz Hybrid-Dichtstoff

M360 48
OTTOSEAL® M360
Der Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen

M361 49
OTTOSEAL® M361
Der Struktur-Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen

M380 50
OTTOSEAL® M380
Der Reinraum- und RLT-Hybrid

M390 51
OTTOSEAL® M390
Der Boden-Dichtstoff

P300 52
OTTOSEAL® P300
Der PU-Dichtstoff für Anschlussfugen

P305 53
OTTOSEAL® P305
Der Premium-PU-Dichtstoff für Anschlussfugen

P720 54
OTTOSEAL® P720
Der PU-Dichtstoff für die RAL-Montage außen

S7 55
OTTOSEAL® S7
Das Weather-Sealing-Silikon

S9 56
OTTOSEAL® S9
Das 1K-Isolierglas-Randverbund-Silikon

S10 57
OTTOSEAL® S10
Das Glasbau-Silikon

S17 58
OTTOSEAL® S17
Das neutrale Hochtemperatur-Silikon

S18 59
OTTOSEAL® S18
Das Schwimmbad-Silikon

S25 60
OTTOSEAL® S25
Das Hochtemperatur-Silikon

S27 61
OTTOSEAL® S27
Das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon

S28 62
OTTOSEAL® S28
Das Aquarien- und Glasstein-Silikon

S34 63
OTTOSEAL® S34
Das Boden-Silikon

S50 65
OTTOSEAL® S50
Das Glasklar-Silikon

S51 66
OTTOSEAL® S51
Das Premium-Kunststoffboden-Silikon

S54 68
OTTOSEAL® S54
Das Brandschutz-Silikon B1

S68 69
OTTOSEAL® S68
Das neutrale Reinraum- und RLT-Silikon

S69 71
OTTOSEAL® S69
Das Reinraum- und RLT-Silikon

S70 72
OTTOSEAL® S70
Das Premium-Naturstein-Silikon

S72 74
OTTOSEAL® S72
Das Kunststoff-Silikon

S80 75
OTTOSEAL® S80
Das geruchsarme Naturstein-Silikon

Produktverzeichnis

S 94 76
OTTOSEAL® S 94
Das neutrale Brandschutz-Silikon B1

S 100 78
OTTOSEAL® S 100
Das Premium-Sanitär-Silikon

S 105 81
OTTOSEAL® S 105
Das Sanitär-Silikon

S 110 82
OTTOSEAL® S 110
Das Premium-Bau-Silikon

S 112 84
OTTOSEAL® S 112
Das Glasleisten-Silikon

S 115 86
OTTOSEAL® S 115
Das Bau-Silikon

S 117 87
OTTOSEAL® S 117
Das Naturstein-Silikon

S 120 88
OTTOSEAL® S 120
Das Premium Glasfalz-Silikon

S 121 91
OTTOSEAL® S 121
Das geruchsarme Sanitär-Silikon

S 125 92
OTTOSEAL® S 125
Das geruchsarme Boden- und Sanitär-Silikon

S 130 94
OTTOSEAL® S 130
Das ökologisch unbedenkliche Sanitär-Silikon

S 140 95
OTTOSEAL® S 140
Das Hotel- und Spa-Silikon

S 730 97
OTTOSEAL® S 730
Das Anschlussfugen-Silikon für die RAL-Montage außen



2 OTTOCOLL® Klebstoffe

A 266 100
OTTOCOLL® FIXFRITZ
Der Haftstarke

M 502 101
OTTOCOLL® KLARKARL
Der Vielseitige

M 551 102
OTTOCOLL® ALLBERT
Der Alleskönner

M 591 103
OTTOCOLL® RAKELRALF
Der Flächenprofi

P 341 104
OTTOCOLL® KRAFTMAX
Der Extremfeste

A 265 106
OTTOCOLL® A 265 TopFix
Der Fixier-Klebstoff

A 270 107
OTTOCOLL® A 270
Der Folien-Klebstoff

A 770 108
OTTOCOLL® A 770
Der Bauanschlussband-Klebstoff

M 500 109
OTTOCOLL® M 500
Der extrem wasserbeständige Premium-Hybrid-Klebstoff

M 501 110
OTTOCOLL® M 501
Der glasklare Hybrid-Klebstoff

M 530 111
OTTOCOLL® M 530 HiSpeed
Der Hybrid-Klebstoff mit sehr schneller Klebfestigkeit

M 540 112
OTTOCOLL® AllFlex
Der superflexible Montageklebstoff

M 550 113
OTTOCOLL® M 550 - HiTack
Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung

M 560 114
OTTOCOLL® M 560
Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung

Produktverzeichnis

M 570 115
OTTOCOLL® M 570
Der 2K-Hybrid-Montageklebstoff

M 580 116
OTTOCOLL® M 580
Der extrem schnelle 2K-Hybrid-Klebstoff

M 590 117
OTTOCOLL® M 590
Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen

M 595 119
OTTOCOLL® M 595
Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen

P 83 120
OTTOCOLL® P 83
Der hochelastische PU-Klebstoff

P 84 121
OTTOCOLL® P 84
Der PU-Leim

P 85 122
OTTOCOLL® P 85
Der hochfeste Premium-PU-Klebstoff

P 86 123
OTTOCOLL® P 86
Der Eckverbinder-Klebstoff

P 340 125
OTTOCOLL® P 340 Rapid
Der sehr schnelle PU-Klebstoff

P 410 126
OTTOCOLL® P 410
Der fließfähige PU-Klebstoff

P 520 128
OTTOCOLL® P 520
Der Premium-Eckverbinder-Klebstoff

P 520 SP 4897 129
OTTOCOLL® P 520 SP 4897
Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern

P 520 SP 5276 130
OTTOCOLL® P 520 SP 5276
Zähharter 2K-PU-Klebstoff

P 520 SP 5477 130
OTTOCOLL® P 520 SP 5477
Zähelastischer 2K-PU-Klebstoff

P 520 SP 5747 131
OTTOCOLL® P 520 SP 5747
Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern

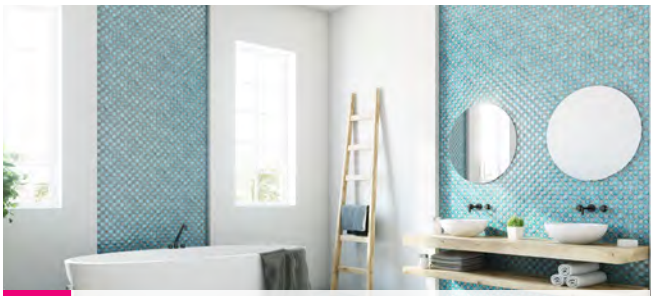
P 520 SP 6319 131
OTTOCOLL® P 520 SP 6319
Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern

P 525 132
OTTOCOLL® P 525
Der Premium-Turbo-Eckverbinder-Klebstoff

S 16 133
OTTOCOLL® S 16
Der Spiegel-Klebstoff

S 495 134
OTTOCOLL® S 495
Der Paneel-Klebstoff

S 610 135
OTTOCOLL® S 610
Der 2K-Silikon-Klebstoff



3 OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

OFHG 144
OTTOFLEX® Haftgrund

OFTG 145
OTTOFLEX® Tiefengrund

OFVA 147
OTTOFLEX® Voranstrich

OFFF 148
OTTOFLEX® Flüssigfolie

OFDS 150
OTTOFLEX® Dichtungsschlämme

OFAB 151
OTTOFLEX® Abdichtbahn

OFDB 152
OTTOFLEX® Dichtband

OFOD 153
OTTOFLEX® Objektdichtband

OFAE 154
OTTOFLEX® Außenecken

OFIE 154
OTTOFLEX® Innenecken

OFBM 155
OTTOFLEX® Bodendichtmanschette

OFWM 155
OTTOFLEX® Wanddichtmanschette

OFDM 156
OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette

OFWRD 156
OTTOFLEX® Wannenranddichtband

OFSCHALL 157
OTTOFLEX® Schallschutzband

OFSCHUTZ 157
OTTOFLEX® Schutzband

Produktverzeichnis



4 OTTOPUR PU-Schäume

OP 910 160
OTTOPUR OP 910
Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

OP 915 161
OTTOPUR OP 915
Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

OP 920 162
OTTOPUR OP 920
Der 2K-Schaum mit sehr schneller Aushärtung

OP 930 163
OTTOPUR OP 930
Der Adapterschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

OP 950 164
OTTOPUR OP 950
Der Flexi-Schaum

OP 960 165
OTTOPUR OP 960
Der B1-Dosierschaum

OPTU 167
OTTOPUR Turbo
Der 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 Naturstein-Entfettungspaste

SXN 179
OTTO Siloxan 290L
Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung



7 Primer/Reiniger

PR 1101 182
OTTO Cleanprimer 1101
Der Haftverbesserer

PR 1102 182
OTTO Primer 1102
Der Sandstein-Primer

PR 1105 183
OTTO Primer 1105
Der Universal-Primer für saugende Untergründe

PR 1215 183
OTTO Primer 1215
Der Silikon-Primer für saugende Untergründe

PR 1216 184
OTTO Primer 1216
Der Naturstein- und Metall-Primer

PR 1217 184
OTTO Primer 1217
Der Silikon-Kunststoff-Primer

Produktverzeichnis

PR 1218 185
OTTO Primer 1218
Der Silikon-Dauernass-Primer

PR 1225 185
OTTO Primer 1225
Der Universal-Primer

PR 1226 186
OTTO Cleanprimer 1226
Der Universal-Haftreiniger

PR 1227 186
OTTO Primer 1227
Der Kunststoff-Primer

REC 188
OTTO Cleaner C
Der Profil-Reiniger

REF 188
OTTO Cleaner F
Der Metall-Reiniger

REMP 189
OTTO Cleaner MP
Der Geräte-Reiniger

RET 189
OTTO Cleaner T
Der Standard-Reiniger

OPCLEAN 191
OTTOPUR Cleaner
Der Pistolen-Reiniger



8 Pistolen

HPS-4T 194
OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T

HPS-6T 194
OTTO Akku-Pistole Typ HPS-6T

AKKU-HPS 195
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
OTTO LI-ION-Akku 10,8 Volt/1,5 Ah

LADE-12VOLT 195
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
OTTO Auto-Ladegerät LI-ION 12 Volt

LADE-HPS 196
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige

POWER 7000 196
OTTO Akku-Pistole Power Push 7000 MP

AKKU-POWER 20 V 197
Zubehör für OTTO Akku-Pistole
Power Push 7000 MP OTTO Li-Ion-Akku
20 Volt/2,0 Ah

LADE-POWER 20 V 197
Zubehör für OTTO Akku-Pistole
Power Push 7000 MP OTTO Ladegerät 20 Volt für
Power Push 7000 MP

X7 198
OTTO Dosier-Pistole X7

ULTRA 198
OTTO Dosier-Pistole ULTRA

IPF 199
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset

NADELN 199
OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF

P 310 SR 200
OTTO Druckluft-Pistole P 310 SR

P 900 200
OTTO Druckluft-Pistole P 900

P 400 KB-2 201
OTTO Druckluft-Pistole P 400 KB-2

P 600 B-2 201
OTTO Druckluft-Pistole P 600 B-2

P 2x310 202
OTTO Druckluft-Pistole P 2x310

P 490 DP2X 202
OTTO Druckluft-Pistole P 490 DP2X

VENTIL 203
OTTO Druckregulier-Ventil

HANDWERKER 204
OTTO Handwerker-Pistole

SKELETT 204
OTTO Skelett-Pistole

H 17 205
OTTO Handpress-Pistole H 17

H 27 205
OTTO Handpress-Pistole H 27

H 37 206
OTTO Handpress-Pistole H 37

H 40 206
OTTO Handpress-Pistole H 40

H 245 207
OTTO Handpress-Pistole H 245

H 400 207
OTTO Handpress-Pistole H 400

H 400 H3P 208
OTTO Handpress-Pistole H 400 H3P

H 600 208
OTTO Handpress-Pistole H 600

H 600 H2P 209
OTTO Handpress-Pistole H 600 H2P

Produktverzeichnis

HAKEN 209
OTTO Leiterhaken für Handpress-Pistolen

H 248 210
OTTO Handpress-Pistole 2K H 248

GIGA 490 211
OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490

H 293 211
OTTO Handpress-Pistole 2K H 293



9 Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör

BOYGROSS 214
OTTO Fugenboy groß

BOYKLEIN 214
OTTO Fugenboy klein

FIX 215
OTTO Glättfix

SPACHT 215
OTTO Glättspachtel

FUXSANI 216
OTTO Fugenfux 4er-Set für Sanitär- und Boden-fugen

FUXANSCHLUSS 216
OTTO Fugenfux 4er-Set für Anschlussfugen

FUXMULTI 217
OTTO Fugenfux Multitool

TEIGGROSS 218
OTTO Teigschaber groß

TEIGKLEIN 218
OTTO Teigschaber klein

SCHNEIDER 219
OTTO Kartuschenschneider

KLINGE 219
OTTO Ersatzklinge für Kartuschenschneider

TUCH 220
OTTO Reinigungstücher

STÄNDER 220
OTTO Kartuschenständer

DÜSE-STA107 222
OTTO Standardkartuschendüse 107 mm

DÜSE-STR105 222
OTTO Stützranddüse 105 mm

DÜSE-STR175 223
OTTO Stützranddüse 175 mm

DÜSE-DREH 223
OTTO Kartuschendüse drehbar

CLIP 224
OTTO Clipdüse transparent ohne Kappe

CLIPKAPPE 224
OTTO Clipdüse transparent mit Kappe

DÜSE-V-NAHT 225
OTTO V-Nahtdüse

DÜSE-FLACH 225
OTTO-Flachdüse

DÜSE-163 226
OTTO Düse Nr. 163

DÜSE-KURZALU 226
OTTO Düse kurz für 1000 ml Alu-Kartusche

DÜSE-FB120 227
OTTO Beuteldüse Standard 120 mm

DÜSE-FB150 227
OTTO Beuteldüse lang 150 mm

D-HALTER-MK1 228
OTTO Düsenhalter MK1

MK1-ADAPTER 228
OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen

DÜSE-MK5-C01 229
OTTO Düse MK5 weiß

DÜSE-MK5-C02 229
OTTO Düse MK5 grau

V-KAPPE 230
OTTO Verschlusskappe für Kartusche

W-STÜCK 230
OTTO Winkelstück

MFHX 13-18T 231
OTTO Statikmischer MFHX 13-18T
für side-by-side-Kartuschen

MFQX 5-24L 231
OTTO Statikmischer MFQX 5-24L
für side-by-side-Kartuschen

MFQX 10-24T 232
OTTO Statikmischer MFQX 10-24T
für side-by-side-Kartuschen

KWM 10 232
OTTO Statikmischer KWM 10
für Doppelkartuschen

KWM 18K 233
OTTO Statikmischer KWM 18K
für Doppelkartuschen

MGQ 10-19D 233
OTTO Statikmischer MGQ 10-19D
für Doppelkartuschen

RWM 14G 234
OTTO Statikmischer RWM 14G
für Doppelkartuschen

Produktverzeichnis

MISCHER-TURBO 234
OTTO Statikmischer 2K-PU
für Doppelkartuschen

GEWINDE 235
OTTO Gewindeaufsatz für Statikmischer
MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D

HAHN 235
OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)



10 Bänder/Rundschnüre

BKA 238
OTTOTAPE Trio-BKA
Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage

FBA 239
OTTOTAPE Trio-FBA
Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage

BAB-A 240
OTTO Bauanschlussband Außen
Das Bauanschlussband Außen für die RAL-Montage

BAB-I 241
OTTO Bauanschlussband Innen
Das Bauanschlussband Innen für die RAL-Montage

D-25-I 242
OTTOTAPE D-25-I Durchdringung
Das Folienklebeband für den Anschluss bei Durchbrüchen

E-40-I 243
OTTOTAPE E-40-I Überlappung
Das Haftklebeband für Folienüberlappungen

OFB 244
OTTO Fugenband BG 1
Das vorkomprimierte Fugenband BG1

ODB 245
OTTO Dämmband BG 2
Das vorkomprimierte Dämmband BG2

FLB 246
OTTO Flexband
Das Vorlegeband für die Isolier-Verglasung

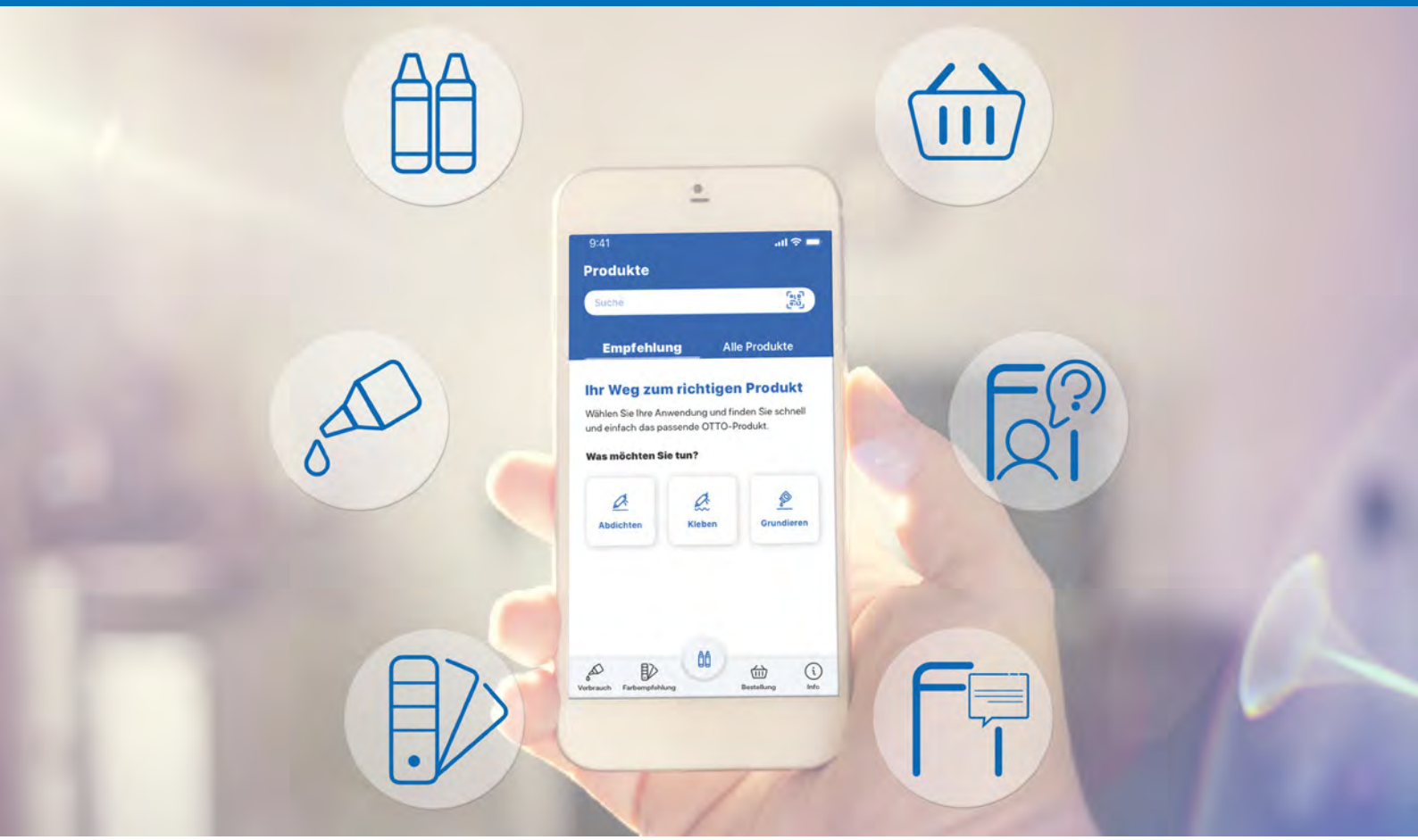
FIXBA 248
OTTOTAPE Fixierband
Das beidseitig klebende Fixierband

PE 249
OTTOCORD PE-B2
Die geschlossenzellige PE-Rundschnur

PUR-H 250
OTTOCORD PUR-H-B3
Die offenzellige PUR-Rundschnur weich

PUR-HS 251
OTTOCORD PUR-HS-B3
Die offenzellige PUR-Rundschnur stramm

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/otto-app

Anwendungsgebiete

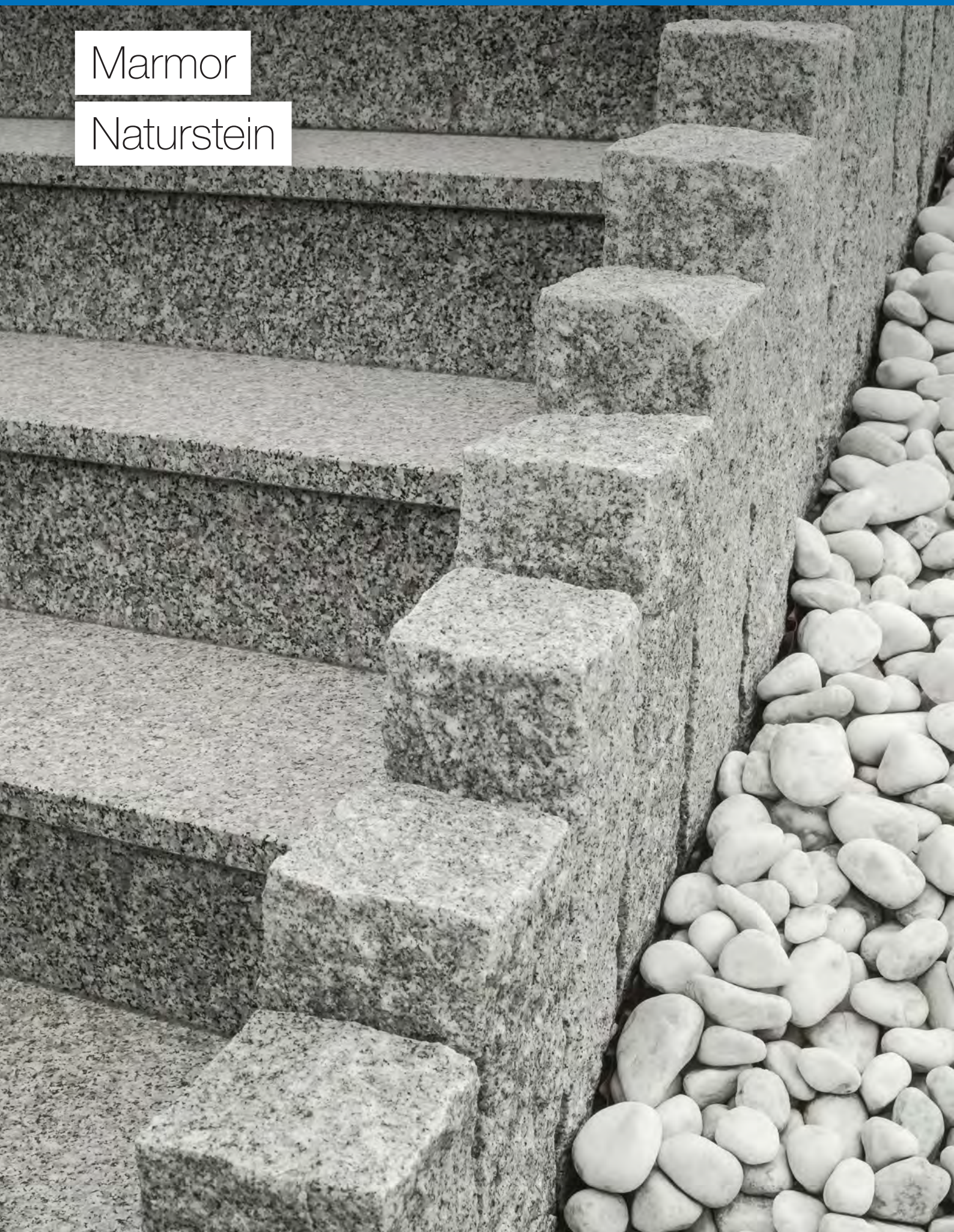


Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Bau- und Dämmelemente (z. B. aus Styrodur®) kleben		P85 P340
Bewegungsfugen an Terracotta-Belägen abdichten	S70 S80 S100 S110 S120 S121 S125 S130	
Bewegungsfugen an Wand und Decke abdichten	A205	
Bewegungsfugen im Sanitärbereich (z. B. an Bade- und Duschwannen, Waschbecken) zu Fliesen- und Plattenbelägen aus Marmor und Naturstein abdichten	S70 S80 S117 S130 S140	
Bewegungsfugen im Sanitärbereich (z. B. an Bade- und Duschwannen, Waschbecken) zu keramischen Fliesen und Plattenbelägen abdichten	S100 S105 S110 S115 S121 S125 S130	
Einkleben einzelner Fliesen zu Reparaturzwecken		A265 M500 M501 M530 M540 M550 M560 M570 M580 P85
Flächige Abdichtung in Sanitär- und Feuchträumen	OFS	
Fugen im Dauernassbereich (z. B. in öffentlichen Sanitärräumen) abdichten	S18 S140	
Fugen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich (z. B. in Molkereien, Schlachthäusern) abdichten	S27 S34 S110 S130	
Fugen im Schwimmbad- und Unterwasserbereich abdichten	S18 S70 S140	
Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Natursteinen im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL	S70 S80	
Haftverbessernde Grundierung auf dichten und glatten Untergründen (z. B. auf glasierten Fliesen)	OFHG	
Spiegel kleben		M500 M550 M560 M570 M580 S16 S610 FIXBA
Spiegelrandversiegelung	S70 S80 S120 S121 S125 S130 S140	
Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen kleben		M595 S495

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

Anwendungsgebiete



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

Anwendungsgebiete



Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen abdichten	A205 A210 M350 M360 M361 P300 P305 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 A770 BAB BKA FBA ODB OFB	
Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien für Fenster und Türen	A710 M360 M361 P720 S730 A770 BAB BKA FBA	
Brandschutzverglasung nach DIN 4102-B1	S94	
Eckwinkel in Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten kleben		P86 P520 P525
EPDM-Profile kleben		S54
Fenster und Türen montieren	M360 M361	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S112	
Flügelüberdeckende Klebungen		M580 FIXBA
Gehrungsschnitte und Profilstöße bei Metallfenstern, -türen und -fassaden abdichten	A225	
Geklebte Fensterkonstruktionen		Rücksprache mit Anwendungstechnik
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S110 S120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S7 S10 S94	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Rahmenklebung (Fensterkanteln) in der Fertigung von Holzfenstern und -türen		P84 P85 P410
Rollladenkästen einschäumen		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M580 M590 M595 P84 P410
Zierleisten auf Türelemente kleben		A265 M501 M530 M540 M550 M560 M570 M580

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

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

Anwendungsgebiete



Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Aquarien abdichten und kleben	S28	S28
Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-B1 abdichten	S94	
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S112	
Fugen an und in Acrylglas und Polycarbonat im Kunststoff-, Gewächshaus- und Wintergartenbau abdichten	S72	
Glasbausteine kleben		S28
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S110 S120	
Glasklares (hochtransparentes) Silikon		S50
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S7 S10	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Profilitglas abdichten	M350 S100 S105 S110 S120	
Sekundär-Randverbund für Isolierglas	S9	S9
Spiegel kleben		M500 M550 M560 M570 M580 S16 S610 FIXBA
Spiegelrandversiegelung	S70 S80 S120 S121 S125 S130 S140	
Verbundsicherheitsglas (VSG) abdichten	S7 S10 S110 S120 Bei Gießharzen bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik	
Vitrinen und Schaufenster glasklar abdichten	S50	
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z. B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S7 S10	

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

Anwendungsgebiete



Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen von Holzfenstern und Holztüren abdichten	A205 A210 A710 M350 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S730 BAB BKA FBA OFB	A770
Fenster und Türen montieren	BKA FBA	M360 M361 OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S112	
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S110 S120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S7 S10	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Keilzinken kleben (z. B. in Gartenmöbeln, nicht tragenden Holzelementen)		P84 P410
Laminat-, Kork- und OSB-Böden verfugen	A221 M390	
Parkett- und Holzböden verfugen	A221 M390	
Rahmenklebung (Fensterkanteln) in der Fertigung von Holzfenstern und -türen		P84 P85 P410
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M590 M595 P84 P410
Schichtholzfertigung für nicht tragende Konstruktionen		P84 P410
Sockel- und Abschlussleisten kleben		A265 M530 M540 M550 M560 P85 P340
Treppenstufen kleben		M500 M501 M530 M540 M550 M560 M570 P85
Witterungs- (DIN EN 204-D4) und temperaturbeständiges (DIN EN 14257) (WATT 91) Kleben		P84 P85
Zierleisten auf Türelemente kleben		A265 M560

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

Anwendungsgebiete



Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen abdichten	A205 A210 A710 M360 M361 P720 S730 BAB BKA FBA	A770
Ausschäumen und Füllen von Hohlräumen, Mauerdurchbrüchen etc.		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Brandschutzabdichtungen nach DIN 4102-B1	S94 OFB	
Dampfbremsen und Dampfsperren kleben		A270 D-25-I E-40-I
Deckenprofile und Dekorplatten kleben		A265
Estrichelemente kleben		P410
Flächige Abdichtung im Sanitärbereich	OFS	
Gipsfaser- und Gipskartonplatten auf Unterkonstruktion kleben		A265 M530 M550 M560 P85 P340
Mauerrisse abdichten und ausbessern	A205 A215 M360 M361	

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

Anwendungsgebiete

Hochbau

Fassade



Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen mittels Band abdichten	BAB BKA FBA	A770
Anschlussfugen mittels Dichtband schlagregendicht abdichten	OFB	
Bauanschluss mit spritzbaren Dichtstoffen für Fenster und Türen	A710 M360 M361 P720 S730	
Dehnungs- und Anschlussfugen abdichten	A710 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S130 S140 S730 BAB BKA FBA	A770
Fassaden hydrophobieren	SXN	
Hochbaufugen nach DIN 18540-F abdichten	M360 M361 P300 P305 S110	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S7 S10	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M590 M595 P84 P410
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z. B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S7 S10	

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

Anwendungsgebiete

Metall



Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Anschlussfugen an Metallfenstern und -türen abdichten	A205 A207 A210 A710 M350 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S130 S140 S730 BAB BKA FBA OFB	A770
Brandschutzabdichtung an Metallkonstruktionen nach DIN 4102-B1	S94	
Dachrinnen abdichten	A250 S110 S115 S125	
Eckwinkel in Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten kleben		P86 P520 P525
Fugen im Fahrzeug- und Containerbau abdichten	M500 P83	M540 M560 M570 M580
Fugen mit geringer Dehnung im Spengler-, Klempner- und Dachdeckerhandwerk abdichten	A250	M500 M540 M560 M570
Gehrungsschnitte und Profilstöße bei Metallfenstern, -türen und -fassaden abdichten	A225	
Karosserienähte abdichten	M500 P83	M540 M560 M570 M580
Klima- und Lüftungsanlagen abdichten	M350 M380 S68 S69 M500 P83	
Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen kleben		M595 S495
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z. B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S7 S10	

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

Anwendungsgebiete

Bodenbeläge Industrieböden



Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Bewegungsfugen an normal belasteten keramischen Fliesen- und Plattenbelägen abdichten	S100 S110 S121 S125	
Bodenfugen an Naturstein abdichten	S70 S140	
Designbodenbeläge aus Gummi abdichten	M390 S51 S125	
Designbodenbeläge aus Linoleum abdichten	M390 S51 S125	
Designbodenbeläge aus PVC abdichten	M390 S51 S125	
Designbodenbeläge aus Vinyl abdichten	M390 S51 S125	
Fugen an Kunststoff-Bodenbelägen (z. B. PVC, Gumminoppenbelägen) abdichten	M390 S51 S125	
Fugen an Linoleum-Belägen abdichten	M390 S51 S125	
Fugen bei schwierigen Haftuntergründen (z. B. Gussasphaltestrichen) abdichten	S54	
Hochbeanspruchte Bodenfugen, z. B. befahrene Industrieböden abdichten	M390 S34	
Laminat-, Kork- und OSB-Böden verfugen	A221 M390	
Parkett- und Holzböden verfugen	A221 M390	
Sockel- und Abschlussleisten (z. B. aus Holz und PVC) kleben		A265 M500 M501 M530 M540 M550 M560 P85 P340
Vinyl-Bodenbeläge abdichten	M390 S51 S125	

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

Anwendungsgebiete

Spezialanwendungen



Anwendungsgebiete

Anwendung	Dichten	Kleben
Abdichtung in Reinräumen (z. B. Operationssäle, Mikroelektronik etc.)	M380 S51 S68 S69	
Abdichtungen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich (z. B. in Molkereien, Schlachthäusern etc.)	M390 S27 S34 S110 S130	
Aquarien kleben und abdichten	S28	S28
Brandschutzabdichtungen nach DIN 4102-B1	S51 S54 S94	
Brunnenschachtringe montieren		OP910 OP915 OP920 OP930
Fenster und Türen schallgeschützt montieren	M360 M361	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S112	
Glasklares (hochtransparentes) Silikon		S50
Hochtemperaturbeständige Abdichtungen (z. B. an Heizkesseln, Rauchgasrohren etc.)	S17 S25	
Perimeterdämmplatten kleben		OP910 OP915 OP920 OP930
Sandwichelemente kleben		M590 M595 P410
Schwimmbad- und Unterwasserabdichtungen	S18 S70 S140	

OTTOSEAL® Dichtstoffe 36
OTTOCOLL® Klebstoffe 98
OTTOFLEX® System Verbundabdichtung 136
OTTOPUR PU-Schäume 158
Glättmittel 168
Zusatzprodukte 174
Primer/Reiniger 180
Pistolen 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

- 18 % zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046
  Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- Keine Vergilbung/Vergrauung
  Keine Farbänderung nach Aushärtung
- Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden
  Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- **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

Anwendungsgebiete

- Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z. B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen
- Bei Temperaturen über 5 °C auch im Außenbereich einsetzbar

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

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 Verfugung 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® A 207
Der Acryl-Dichtstoff



1K-Acrylat-Dichtstoff
Für innen

Eigenschaften

- 15 % zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046
  Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- Keine Vergilbung/Vergrauung
  Keine Farbänderung nach Aushärtung
- Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden
  Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- **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

Anwendungsgebiete

- Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z. B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen

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	300 ml Kartusche
weiß	A207-03-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

A210

OTTOSEAL® A210
Das Maleracryl



1K-Acrylat-Dichtstoff
Für innen

Eigenschaften

- 10 % zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046
  Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- Keine Vergilbung/Vergrauung
  Keine Farbänderung nach Aushärtung
- Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden
  Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- **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

Anwendungsgebiete

- Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z. B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen

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	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
betongrau	A210-04-C56	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	A210-04-C01	auf Anfrage	A210-08-C01
Verpackungseinheit	**20**	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**	**880**

OTTOSEAL® A215

Die körnige Riss- und Reparaturspachtelmasse



1K-Acrylat-Riss- und Reparaturmasse körnige Struktur

Für innen und außen

Eigenschaften

- **Körnige Struktur**
  Passt sich der Putzstruktur ideal an
- **Keine Vergilbung/Vergrauung**
  Keine Farbänderung nach Aushärtung
- **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**
  Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- **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

Anwendungsgebiete

- Zum Verschließen von Mauerwerks- und Putzrissen
- Verspachteln von Unebenheiten
- Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z. B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen
- Bei Temperaturen über 5 °C auch im Außenbereich einsetzbar

Normen und Prüfungen

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

Lieferform	310 ml Kartusche
lichtgrau	A215-04-C38
weiß	A215-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

A 221

OTTOSEAL® A 221 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	310 ml 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**

A 225

OTTOSEAL® A 225
Der Gehrungs-Acrylat-Dichtstoff



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

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+

Lieferform	310 ml Kartusche
transluzent	A225-04-C95
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

A 250

OTTOSEAL® A 250
Das Dachdecker- und Spengler-Acryl



1K-Acrylat-Copolymer-Dichtstoff – plastisch
Für innen und außen

Eigenschaften

- **Sofort regenfest**
  Verarbeitbar auch bei Regen
- **Bitumenverträglich**
  Verursacht keine Unverträglichkeiten
- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
  Keine Vorbehandlung notwendig
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
  Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- **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	310 ml Kartusche
glasklar	A250-04-C30
grau	A250-04-C02
schwarz	A250-04-C04
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® A 250 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® A 250 ist nicht geeignet für Styropor® oder Styrodur®, für Gebäudedehnfugen, Boden- und Sockelfugen sowie für Abdichtungen im Unterwasserbereich.

OTTOSEAL® A 710

Der Acryl-Dichtstoff 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 PLUS – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

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

OTTO Produkt-Tipp

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

M 350

OTTOSEAL® M 350
Der Glasfalz Hybrid-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 Dichtstofffase 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	300 ml Kartusche
betongrau	M350-03-C56
weiß	M350-03-C01
Verpackungseinheit	**12**
Stück/Palette	**1152**



M360

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

OTTO Produkt-Tipp

OTTO Bauanschlussband Außen S. 240
OTTO Bauanschlussband Innen S. 241

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OTTOSEAL® M361

Der Struktur-Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/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

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

OTTO Produkt-Tipp

OTTO Bauanschlussband Außen S. 240
OTTO Bauanschlussband Innen S. 241

M 380

OTTOSEAL® M 380
Der Reinraum- und RLT-Hybrid



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 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 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	580 ml Alu-Folienbeutel
RAL 7004	M380-08-C7004
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	600

OTTOSEAL® M390
Der Boden-Dichtstoff



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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 schwundfrei 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

- Abdichten von Fugen bei Parkett-, Laminat-, Holz-, Kork-, Kunststoff- und Vinylböden
- 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 Lebensmittelfabriken, Großküchen etc.
- Spannungsausgleichende Abdichtung von Boden- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich bei Fußgängerwegen, Balkonen, Terrassen und öffentlichen Bereichen
- Abdichten von Bewegungsfugen zwischen Betonplatten

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 PLUS – 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	310 ml Kartusche	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**600**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

P 300

OTTOSEAL® P 300
Der PU-Dichtstoff für Anschlussfugen



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	600 ml Alu-Folienbeutel
betongrau	P300-19-C56
mittelgrau	P300-19-C78
weiß	P300-19-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**880**

OTTOSEAL® P 305

Der Premium-PU-Dichtstoff für Anschlussfugen



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): 0,3 N/mm²**

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	600 ml Alu-Folienbeutel
betongrau	P305-19-C56
lichtgrau	P305-19-C38
mittelgrau	P305-19-C78
mörtelgrau	P305-19-C102
schwarz	P305-19-C04
weiß	P305-19-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**880**

P 720

OTTOSEAL® P 720
Der PU-Dichtstoff 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	310 ml Alu-Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
betongrau	P720-20-C56	auf Anfrage
weiß	P720-20-C01	P720-08-C01
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**600**

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

S9

OTTOSEAL® S9
Das 1K-Isolierglas-Randverbund-Silikon



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

OTTOSEAL® S 10
Das Glasbau-Silikon



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
- 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	310 ml Kartusche
grau	S10-04-C02
schwarz	S10-04-C04
transparent	S10-04-C00
weiß	S10-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**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
- **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	310 ml 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	310 ml Kartusche
grau	S18-04-C02
seidengrau	S18-04-C77
transparent	S18-04-C00
weiß	S18-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

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 Wasserumwälzung 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 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	310 ml 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.

S 27

OTTOSEAL® S 27
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

Anwendungsgebiete

- Abdichten im Lebensmittelbereich, z. B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelfabriken, 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 Verfugung zwischen keramischen Belägen)
- Geprüft und zugelassen nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (elastische Verfugung zwischen keramischen Belägen)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	S27-04-C02
RAL 7004	S27-04-C7004
transparent	S27-04-C00
weiß	S27-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

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

OTTOSEAL® S 34
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 Lebensmittelfabriken, 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	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
anthrazit	S34-04-C67	auf Anfrage
sanitärgrau	S34-04-C18	S34-07-C18
staubgrau	S34-04-C89	auf Anfrage
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**

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	Fugen**breite** im **Innen**bereich	Fugen**tiefe** im **Innen**bereich
2,0 m	10 mm	10 mm
4,0 m	10 mm	10 mm
6,0 m	10 mm	10 mm

Fugenabstand	Fugen**breite** im **Außen**bereich	Fugen**tiefe** im **Außen**bereich
2,0 m	10 mm	10 mm
4,0 m	15 mm	10 mm
6,0 m	20 mm	15 mm

Die Fugenbreite sollte mindestens 10 mm betragen.
Die Dichtstoffdicke sollte durch die Hinterfüllung der Fugen auf maximal 15 mm begrenzt werden. Begangene und befahrene Bodenfugen über 15 mm Fugenbreite sollten mit Schutzplatten abgedeckt bzw. gegen mechanische Beschädigung des Dichtstoffes geschützt sein.
Die sehr gute Chemikalienbeständigkeit von OTTOSEAL® S 34 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	310 ml Kartusche
○ glasklar	S50-04-C30
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

S51

OTTOSEAL® S51
Das Premium-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. 1+11+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml 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**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

Lieferform	310 ml Kartusche
tomate	S51-04-C1066
transparent	S51-04-C00
veilchenblau	S51-04-C1116
weiß	S51-04-C01
wolkengrau	S51-04-C1670
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**



Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt. Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

S54

OTTOSEAL® S54
Das Brandschutz-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 Gussasphalt
- Kleben von EPDM-/Gummiprofilen
- Abdichten von Brandschutzelementen
- 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. 1+11+31 +35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	S54-04-C02
schwarz	S54-04-C04
weiß	S54-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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	310 ml Kartusche	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**600**



OTTOSEAL® S 69

Das 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	310 ml Kartusche	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**600**

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
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,5 N/mm²**

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 Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- Abdichten und Verfugen von Marmor-/Naturstein Schwimmbädern, auch von Unterwasserfugen
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- 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 S. 171
OTTO StainEx S. 178

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml 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
nachtgrau	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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

S 72

OTTOSEAL® S 72
Das Kunststoff-Silikon



1K-Silikon-Dicht- und Klebstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

Eigenschaften

- **Kunststoffgeeignet, z. B. Acrylglas und Polycarbonat**
  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

- Anwendungen an Glas, Kunststoffen und Aluminium
- Glasbau, Vitrinen und Schaufenster
- Kleinflächige Klebungen
- Geeignet für z. B. Acrylglas und Polycarbonat

Normen und Prüfungen

- 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	310 ml Kartusche
RAL 7004	S72-04-C7004
RAL 9010	S72-04-C9010
transparent	S72-04-C00
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OTTOSEAL® S 80

Das geruchsarme Natursteinsilikon



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

Für innen und außen

Eigenschaften

- **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
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm²**

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
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- 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	310 ml Kartusche	400 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**

OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel S. 171
OTTO StainEx S. 178

S 94

OTTOSEAL® S 94
Das neutrale Brandschutz-Silikon B1



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): 0,4 N/mm²**

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	310 ml 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 bakteriostatisch 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
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,3 N/mm²**

Anwendungsgebiete

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	300 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml 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
bahamabeige	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
Verpackungseinheit	**20**	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**	**600**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

Lieferform	300 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**	**600**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt. Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de





OTTOSEAL® S 105
Das 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
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,3 N/mm²**

Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- 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	310 ml Kartusche	400 ml 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
flanellgrau	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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**

S 110

OTTOSEAL® S 110
Das Premium-Bau-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/mm²**

Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)
- Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- 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 Untersuchungs-Gesellschaft 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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**	**600**

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

Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**	**600**

Lieferform	20 l Hobbock
transparent	S110-23-C00
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**16**

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 Verfugungen 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.

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

S 112

OTTOSEAL® S 112
Das Glasleisten-Silikon



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 heruntergeladen werden.

Normen und Prüfungen

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

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
transparent	S112-04-C00	S112-08-C00
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**600**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de



S 115

OTTOSEAL® S 115
Das 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

- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- 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 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	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**	**600**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

S 117

OTTOSEAL® S 117
Das 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	310 ml Kartusche	400 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**

OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel S. 171
OTTO StainEx S. 178

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

S 120

OTTOSEAL® S 120
Das Premium Glasfalz-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
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm²**

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
- 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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**	**600**

Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml 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
schokobraun	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	S120-07-C284	auf Anfrage
weiß	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01
Verpackungseinheit	**20**	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**	**600**

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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de



S 121

OTTOSEAL® S 121
Das geruchsarme 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
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm²**

Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- 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	310 ml Kartusche	400 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**

S 125

OTTOSEAL® S 125
Das geruchsarme 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. 1+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 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Farben gefüllt (matt)

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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**900**	**600**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt. Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de



S 130

OTTOSEAL® S 130
Das ökologisch unbedenkliche Sanitär-Silikon



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/mm²**

Anwendungsgebiete

- Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Für Verfugungen 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 PLUS – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml 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



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
- **Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm²**

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 Dauernassbereich
- 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	310 ml 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
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 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® S 730

Das Anschlussfugen-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	310 ml Kartusche	580 ml 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
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**600**

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 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	**310 ml 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** aus.



Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-klebt-alles.de

M 502

OTTOCOLL® KLARKARL
Der Vielseitige



1K-Hybrid-Polymer STP-Kleb- und Dichtstoff
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
- **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 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	**290 ml 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.

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-klebt-alles.de

M551

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	290 ml Kartusche
grau	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
schwarz	Nur über den Fachhandel zu beziehen!
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.

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-klebt-alles.de

M591

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**
  Schwingungs- 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 PLUS – sehr emissionsarm
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	**290 ml 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.

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-klebt-alles.de

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 PLUS – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	**310 ml 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!

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-klebt-alles.de

Für alle Fälle des Klebens

FÜR ALLE FÄLLE DES KLEBENS





	KRAFT MAX	FIX FRITZ	ALL BERT	KLAR KARL	RAKEL RALF
für außen	●[1]		●	●[2]	●
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	●				
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				
Emaille			●		●
GFK – Glasfaser verst. Kunststoffe	●	●	●	●	●
Glas – ohne UV-Belastung			●	●	●
Lackiertes Glas			●		
Acrylglas, PMMA			●	●	●[3]
HPL-Platten			●		●
Melaminharzplatten	●		●		●
Natur-, Betonwerk- und Kunststein	●	●	●	●	
Metall, pulverbeschichtet/lackiert			●[3]	●[3]	●[3]
Stahl, verzinkt	●		●	●	●
Kupfer	●		●	●	●
Messing	●		●	●	●
PVC, hart	●	●	●	●	●
PVC, weich			●		●
Spiegel			●[4]		
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.
Bitte beachten Sie die Grundierungs- und Verarbeitungshinweise in den aktuellen Technischen Datenblättern!

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-klebt-alles.de

A 265

OTTOCOLL® A 265 TopFix
Der Fixier-Klebstoff



1K-Acrylat-Klebstoff
Für innen

Eigenschaften

- **Hohe Anfangshaftung**
  Keine Fixierung erforderlich
- **Schnelle Aushärtung**
  Kurze Press- und Fixierzeiten
- **Natursteinverträglich**
  Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**
- **Lösemittelfrei**
- **Frostfrei lagern und transportieren**

Anwendungsgebiete

- Kleben von Stuck- und Deckenprofilen
- Kleben von Gipskartonplatten
- Kleben von Kabelkanäle aus PVC
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Dämmelementen, z. B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

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

Lieferform	310 ml Kartusche	20 l Hobbock
perlweiß	A265-04-C194	auf Anfrage
Verpackungseinheit	**20**	**1**
Stück/Palette	**1200**	**16**

OTTOCOLL® A270
Der Folien-Klebstoff



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

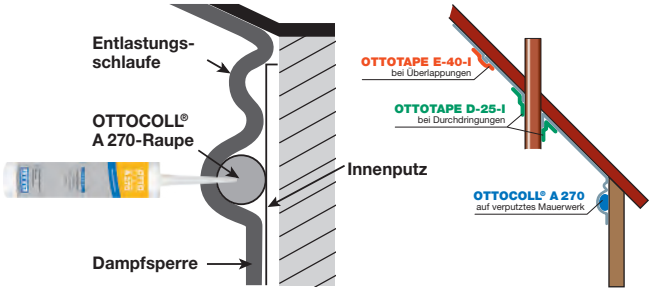
Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
hellblau	A270-04-C987	A270-08-C987
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**600**

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 **8 mm dicken OTTOCOLL® A 270-Raupe** die fixierte Dampfsperre lösen.



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



3. Dampfsperre **leicht** auf die Raupe **andrücken. ACHTUNG:** bitte nicht flach drücken – **OTTOCOLL® A 270-Raupe muss mind. 4 mm dick** sein.

A 770

OTTOCOLL® A 770
Der Bauanschlussband-Klebstoff



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	310 ml Kartusche
weiß	A770-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

OTTO Produkt-Tipp

OTTO Bauanschlussband Außen S. 240
OTTO Bauanschlussband Innen S. 241

OTTOCOLL® M500

Der extrem wasserbeständige Premium-Hybrid-Klebstoff



1K-Hybrid-Polymer STP–Klebstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- **Extrem wasserbeständig**
  Für Klebungen mit hoher Wasserbelastung
- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
  Keine Vorbehandlung notwendig
- **Natursteinverträglich**
  Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
  Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- **Elastisch**
  Gleicht Bewegungen aus
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
  Gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsgebiete

- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- Klebung von OTTOFLEX® Abdichtbahn im Überlappungsbereich sowie mit Zubehörteilen wie Dichtband, Abdichtungsecken und Dichtmanschetten (nach Anforderungen der ETAG 022)
- Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben im Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Kleben im lebensmittelnahen Bereich
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

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	310 ml Kartusche
grau	M500-04-C02
schwarz	M500-04-C04
weiß	M500-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

M501

OTTOCOLL® M501
Der glasklare Hybrid-Klebstoff



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

Eigenschaften

- **Glasklar**
  Für unauffällige Klebungen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
  Keine Vorbehandlung notwendig
- **Natursteinverträglich**
  Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
  Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- **Elastisch**
  Gleicht Bewegungen aus
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
  Gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsgebiete

- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

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

Lieferform	310 ml Kartusche
transparent	M501-04-C00
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

M530

OTTOCOLL® M530 HiSpeed
Der Hybrid-Klebstoff mit sehr schneller Klebfestigkeit



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**
- **Natursteinverträglich**
  Verursacht keine Verfettung an Natursteinen

Anwendungsgebiete

- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- 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 PLUS – sehr emissionsarm

Lieferform	310 ml Kartusche
weiß	M530-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

M540

Auslaufprodukt!
Verfügbar bis 31.12.2021
Finden Sie Ihren passenden Klebstoff unter: www.klebstoff-kompass.de

OTTOCOLL® AllFlex
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**

Lieferform	310 ml Kartusche
sanitärgrau	M540-04-C18
weiß	M540-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

Anwendungsgebiete

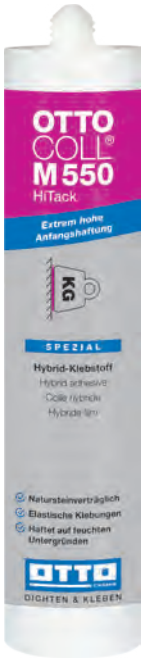
- Für Bau, Ausbau, Montage
- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik),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

M550

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 PLUS – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	M550-04-C02
schwarz	M550-04-C04
weiß	M550-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

M560

OTTOCOLL® M560

Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung



1K-Hybrid-Polymer STP–Klebstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- **Sehr hohe Anfangshaftung**
  Keine Fixierung erforderlich
- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
  Keine Vorbehandlung notwendig
- **Natursteinverträglich**
  Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
  Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- **Schnelle Durchhärtung**
  Klebung schnell beanspruchbar
- **Elastisch**
  Gleicht Bewegungen aus
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
  Gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsgebiete

- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Kleben von Trockenbauständerwerk zur schraubenlosen Montage der Metallschienen/ UW-Profile
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben von Hartschaumplatten
- Kleben im Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Kleben im lebensmittelnahen Bereich
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

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)
- Deklaration in Baubook Österreich
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	M560-04-C02
schwarz	M560-04-C04
weiß	M560-04-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

M570

Auslaufprodukt!
Verfügbar bis 31.12.2021
Finden Sie Ihren passenden Klebstoff unter: www.klebstoff-kompass.de

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

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

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
❶ OTTO Statikmischer MFHX 13-18T S. 231

M580

OTTOCOLL® M580
Der extrem schnelle 2K-Hybrid-Klebstoff



2K-Hybrid-Polymer STP–Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- **Extrem schnelle Durchhärtung**
  Klebung extrem schnell beanspruchbar
- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
  Keine Vorbehandlung notwendig
- **Elastisch**
  Gleicht Bewegungen aus
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
  Gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsgebiete

- Klebung von flügelüberdeckenden Türfüllungen
- Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben im Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

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	2x190ml Kunststoff Doppelkartusche	2x310ml Kunststoff Doppelkartusche
hellgrau	M580-4005-15-C5195	M580-4005-16-C5195
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer[1]	10 inkl. 10 Statikmischer[1]
Stück/Palette	600	600

OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P2x310 S. 202
OTTO Handpress-Pistole 2K H293 S. 211
[1] OTTO Statikmischer MGQ10-19D S. 233

M590

Auslaufprodukt!
Verfügbar bis 31.12.2021
Finden Sie Ihren passenden Klebstoff unter: www.klebstoff-kompass.de

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+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

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



OTTOCOLL® M595

Der 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**
  Raue Untergründe möglich. Schalldämmende Wirkung durch Ausfüllung der Hohlräume
- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
  Keine Vorbehandlung notwendig
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
  Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- **Elastisch**
  Gleicht Bewegungen aus
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**
  Gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsgebiete

- Kleben von Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

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	580 ml Alu-Folienbeutel	5 kg Eimer[1]
weiß	M595-08-C01	M595-41-C01
Verpackungseinheit	**20**	**1**
Stück/Palette	**880**	**54**

[1] Mindestabnahmemenge 5 kg Eimer = 8 Stück

P 83

OTTOCOLL® P 83
Der hochelastische PU-Klebstoff



1K-Polyurethan-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- **Hochelastisch**
  Gleicht hohe Bewegungen aus
- **Extrem mechanisch beanspruchbar**
  Widersteht hohen Schlag-, Stoß- und Schälbelastungen
- **Gute Chemikalienbeständigkeit**
  Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- **Schäumt nicht auf**
  Kein Beschweren notwendig
- **Silikonfrei**

Anwendungsgebiete

- Kleben im Karosserie- und Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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 PLUS – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

P 84

OTTOCOLL® P 84
Der PU-Leim



1K-Polyurethan-Klebstoff fließfähig

Für innen und außen

Eigenschaften

- **Fließfähig**
  Einfache Verarbeitung bei flächigen Anwendungen
- **Sehr hohe Endfestigkeit**
  Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**

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	500 ml Kunststoff-Flasche	12 l Kunststoff-Kanister
hellbeige	P84-30-C68	P84-32-C68
Verpackungseinheit	**6**	**1**
Stück/Palette	**522**	**40**

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

P 85

OTTOCOLL® P 85
Der hochfeste Premium-PU-Klebstoff



1K-Polyurethan-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- **Extrem hohe Endfestigkeit**
  Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Schnelle Aushärtung**
  Kurze Press- und Fixierzeiten
- **Natursteinverträglich**
  Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**

Anwendungsgebiete

- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Dämmelementen, z. B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

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	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
beige	P85-04-C16	P85-08-C16
transluzent	P85-04-C95	auf Anfrage
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**600**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OTTOCOLL® P 86
Der Eckverbinder-Klebstoff



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

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 Hautbildezeit 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.





P 340

OTTOCOLL® P 340 Rapid
Der sehr schnelle PU-Klebstoff



1K-Polyurethan-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- **Sehr schnelle Aushärtung**
  Sehr kurze Press- und Fixierzeiten
- **Sehr hohe Endfestigkeit**
  Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Natursteinverträglich**
  Verursacht keine Verfettung an Natursteinen
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**

Anwendungsgebiete

- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Kleben von Dämmelementen, z. B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

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	310 ml Kartusche
altgrau	P340-04-C1170
beige	P340-04-C1038
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**1200**

P 410

OTTOCOLL® P 410
Der fließfähige PU-Klebstoff



1K-Polyurethan-Klebstoff fließfähig
Für innen und außen

Eigenschaften

- **Fließfähig**
  Einfache Verarbeitung bei flächigen Anwendungen
- **Hohe Endfestigkeit**
  Widersteht mechanischen Beanspruchungen
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**

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

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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de



P520

OTTOCOLL® P520
Der Premium-Eckverbinder-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**	~ 45 min
	Funktionsfestigkeit [3]	~ 6 h
	Endfestigkeit [3]	~ 3 d

Lieferform	**2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche**	**2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche**
cremeweiß	P520-15-C635	P520-16-C635
dunkelbraun	P520-15-C49	P520-16-C49
RAL 7004 [2]	P520-15-C7004	auf Anfrage
RAL 9016	P520-15-C9016	P520-16-C9016
Verpackungseinheit	**10 inkl. 10 Statikmischer** [1]	**10 inkl. 10 Statikmischer** [1]
Stück/Palette	**600**	**600**

[2] Farbton passt zu RAL 9006 weißaluminium und RAL 9007 graualuminium

OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310 S. 202
OTTO Handpress-Pistole 2K H 293 S. 211
[1] OTTO Statikmischer KWM 18K S. 233

Technische Daten	**Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**						
	P520	**P520 SP 4897**	**P520 SP 5276**	**P520 SP 5477**	**P520 SP 5747**	**P520 SP 6319**	**P525**
Produktdetails	S. 128	S. 129	S. 130	S. 130	S. 131	S. 131	S. 132
Verarbeitungszeit	~ 45 min	~ 40 min	~ 1 min	~ 5 min	~ 3 min	~ 15 min	10 – 15 min
Funktionsfestigkeit [3]	~ 6 h	~ 6 h	~ 15 min	~ 45 min	~ 80 min	~ 5 h	~ 3 h
Endfestigkeit [3]	~ 3 d	~ 7 d	~ 1 d	~ 2 – 3 d	~ 3 d	~ 3 d	≥ 3 d
Shore D-Härte	~ 60	~ 70	~ 85	~ 75	~ 80	~ 65	~ 80

[3] Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

P 520 SP 4897

OTTOCOLL® P 520 SP 4897
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 P 520 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.

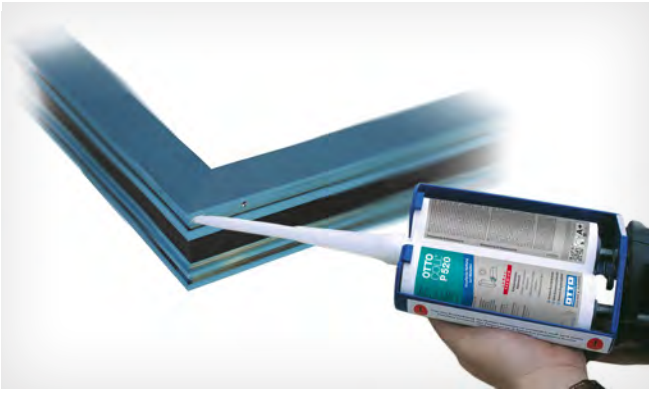
Durch einen auf die Doppelkartusche aufgesetzten Statikmischer ist, neben der einfachen Verarbeitung von P 520, das richtige Mischungsverhältnis und eine sehr gute Homogenität der Mischung gewährleistet.

Da P 520 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® P 520 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+

Technische Daten (Vergleichstabelle S. 128)	Verarbeitungszeit	~ 40 min
	Funktionsfestigkeit[3]	~ 6 h
	Endfestigkeit[3]	~ 7 d

Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche	2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche
cremeweiß	auf Anfrage	SP4897-16-C635
RAL 7004[2]	SP4897-15-C7004	auf Anfrage
Verpackungseinheit	**10 inkl. 10 Statikmischer[1]**	**10 inkl. 10 Statikmischer[1]**
Stück/Palette	**600**	**600**

[2] Farbton passt zu RAL 9006 weißaluminium und RAL 9007 graualuminium
[3] Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310 S. 202
OTTO Handpress-Pistole 2K H 293 S. 211
[1] OTTO Statikmischer KWM 18K S. 233

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

P 520 SP 5276

OTTOCOLL® P 520 SP 5276
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[2]	~ 15 min
Endfestigkeit[2]	~ 1 d

Lieferform	**2x310 ml Kunststoff Doppelkartusche**
olivgelb	SP5276-16-C6855
Verpackungseinheit	**10 inkl. 10 Statikmischer**[1]
Stück/Palette	**600**

[2] Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310	S. 202
OTTO Handpress-Pistole 2K H 293	S. 211
[1] OTTO Statikmischer KWM 10	S. 232

P 520 SP 5477

OTTOCOLL® P 520 SP 5477
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[2]	~ 45 min
Endfestigkeit[2]	~ 2–3 d

Lieferform	**2x190 ml Kunststoff Doppelkartusche**
cremeweiß	SP5477-15-C635
Verpackungseinheit	**10 inkl. 10 Statikmischer**[1]
Stück/Palette	**600**

[2] Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310	S. 202
OTTO Handpress-Pistole 2K H 293	S. 211
[1] OTTO Statikmischer KWM 18K	S. 233

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

P 520 SP 5747 P 520 SP 6319

OTTOCOLL® P 520 SP 5747

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)

Verarbeitungszeit	~ 3 min
Funktionsfestigkeit ❷	~ 80 min
Endfestigkeit ❷	~ 3 d

Lieferform	**2 x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche**
altgrau	SP5747-15-C1170
Verpackungseinheit	**10 inkl. 10 Statikmischer** ❶
Stück/Palette	**600**

❷ Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310 S. 202
OTTO Handpress-Pistole 2K H 293 S. 211
❶ OTTO Statikmischer KWM 18K S. 233

OTTOCOLL® P 520 SP 6319

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)

Verarbeitungszeit	~ 15 min
Funktionsfestigkeit ❷	~ 5 h
Endfestigkeit ❷	~ 3 d

Lieferform	**2 x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche**
cremeweiß	SP6319-15-C635
Verpackungseinheit	**10 inkl. 10 Statikmischer** ❶
Stück/Palette	**600**

❷ Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310 S. 202
OTTO Handpress-Pistole 2K H 293 S. 211
❶ OTTO Statikmischer KWM 18K S. 233

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

P 525

OTTOCOLL® P 525
Der Premium-Turbo-Eckverbinder-Klebstoff



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	10 – 15 min
	Funktionsfestigkeit[2]	~ 3 h
	Endfestigkeit[2]	≥ 3 d

Lieferform	**2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche**	**2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche**
RAL 7012	P525-15-C7012	P525-16-C7012
Verpackungseinheit	**10 inkl. 10 Statikmischer**[1]	**10 inkl. 10 Statikmischer**[1]
Stück/Palette	**600**	**600**

[2] Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310 S. 202
OTTO Handpress-Pistole 2K H 293 S. 211
[1] OTTO Statikmischer KWM 18K S. 233

OTTOCOLL® S 16
Der Spiegel-Klebstoff



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

Eigenschaften

- **Spiegelverträglich**
  Geeignet für alle handelsüblichen Spiegel
- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
  Keine Vorbehandlung notwendig
- **Elastisch**
  Gleicht Bewegungen aus

Anwendungsgebiete

- Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- 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	310 ml Kartusche
mintweiß	S16-04-C97
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

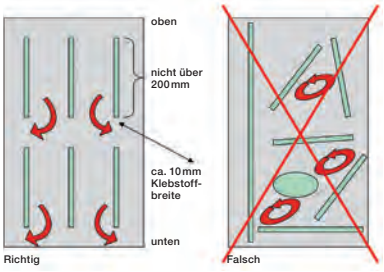
Nützliche Zusatzinformationen

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 Ablüftzeit 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 m² Spiegelfläche sind mindestens drei Klebestreifen mit jeweils ca. 10 mm Breite so aufzutragen, dass die für die Vulkanisation erforderliche Luftzirkulation möglich ist. Der Mindestabstand zwischen Spiegel und Untergrund muss zwingend 1,6 mm sein, was durch das Aufkleben von Abstandshaltern 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 10 cm² in Raupenform pro kg Scheibengewicht erforderlich.

S 495

OTTOCOLL® S 495
Der Paneel-Klebstoff



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

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

- Kleben von Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

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	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
weiß	S495-04-C01	S495-08-C01
Verpackungseinheit	**20**	**20**
Stück/Palette	**1200**	**600**

OTTOCOLL® S610
Der 2K-Silikon-Klebstoff



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

Eigenschaften

- **Sehr schnelle Durchhärtung**
  NUTZEN: Klebung sehr schnell beanspruchbar
- **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
  Keine Vorbehandlung notwendig
- **Elastisch**
  Gleicht Bewegungen aus
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
  Für langlebige Anwendungen im Innen und Außenbereich
- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
  Geeignet bei der Verarbeitung von VSG

Anwendungsgebiete

- Kleben von Glas unter Witterungs- und UV-Belastung
- Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

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

Lieferform	490 ml side-by-side Kartusche
hellgrau	S610-2080-43-C5200
schwarz	S610-2030-43-C04
Verpackungseinheit	**9 inkl. 9 Statikmischer** [1]
Stück/Palette	**540**

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 Verbundabdichtung



OTTOFLEX® System Verbundabdichtung



3 OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

Das OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

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 Verbundabdichtung bietet für die unterschiedlichsten Anforderungen perfekt aufeinander abgestimmte und zertifizierte Systemkomponenten.



OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

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 aufgegliedert:

- **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 Verbundabdichtung 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 Verbundabdichtung 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
A	hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich	Wände und Böden in öffentlichen Duschen; Schwimmbeckenumgänge	▪ OTTOFLEX® Flüssigfolie ❶ ▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme ▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	▪ OTTOFLEX® Dichtband ▪ OTTOFLEX® Objektdichtband ▪ OTTOFLEX® Dichtmanschetten ▪ OTTOFLEX® Innen- und Außenecken
B	hohe Beanspruchung durch von innen ständig drückendes Wasser im Innen- und Außenbereich	Wand- und Bodenflächen in Schwimmbecken	▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme	
C	hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen im Innenbereich	Wand- und Bodenflächen in Räumen bei begrenzter chemischer Beanspruchung	▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	

❶ 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
A0	mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich	Wände und Böden in häuslichen Bädern sowie Badezimmern von Hotels	▪ OTTOFLEX® Flüssigfolie ▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme ▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	▪ OTTOFLEX® Dichtband ▪ OTTOFLEX® Objektdichtband ▪ OTTOFLEX® Dichtmanschetten ▪ OTTOFLEX® Innen- und Außenecken
B0	mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Außenbereich	Balkone und Terrassen (nicht über genutzten Räumen)	▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme ▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534

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

Wassereinwirkungsklasse	Wassereinwirkung		Anwendungsbeispiel[1][2]	Rissklasse	Abdichtungsstoffe	Zubehör
W0-I	**gering**	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser	▪ Bereiche von Wandflächen über Waschbecken in Bädern und Spülbecken in häuslichen Küchen ▪ Bereiche von Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf z. B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste WCs	R1-I	▪ OTTOFLEX® Flüssigfolie für die Boden- und Wandabdichtung ▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme ▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	▪ OTTOFLEX® Dichtband ▪ OTTOFLEX® Objektdichtband ▪ OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette ▪ OTTOFLEX® Bodendichtmanschette ▪ OTTOFLEX® Innen- und Außenecken ▪ OTTOFLEX® Wannenranddichtband
W1-I	**mäßig**	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, oder Intensivierung durch anstauendes Wasser	▪ Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern ▪ Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf ▪ Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich	R1-I		
W2-I	**hoch**	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	▪ Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten[3] ▪ Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen ▪ Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen ▪ Wand- und Bodenflächen von Sportstätten/Gewerbestätten[3]	R1-I	▪ OTTOFLEX® Flüssigfolie für die Wandabdichtung ▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme ▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	▪ OTTOFLEX® Dichtband ▪ OTTOFLEX® Objektdichtband ▪ OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette ▪ OTTOFLEX® Bodendichtmanschette ▪ OTTOFLEX® Innen- und Außenecken
W3-I	**sehr hoch**	Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert	▪ Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken ▪ Flächen von Duschen und Duschanlagen in Sportstätten/ Gewerbestätten ▪ Flächen in Gewerbestätten[3] z. B. gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien usw.	R1-I	▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme[3] ▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500[3][4]	

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

[1] 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.

[2] Je nach erwarteter Wassereinwirkung können die Anwendungsfälle verschiedenen Wassereinwirkungsklassen zugeordnet werden.

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

[4] Der Einsatz für die Wassereinwirkungsklasse **W3-I** setzt die Vereinbarung einer Sonderkonstruktion voraus. Wir bitten um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

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 berücksichtig 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
R1-I	Bis ca. 0,2 mm	Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, Putz
R2-I	Bis ca. 0,5 mm	Fugen von großformatigem Mauerwerk, kraftschlüssig geschlossene Fugen von plattenförmiger Bekleidung
R3-I	Bis ca. 1,0 mm, zusätzlich Rissversatz bis ca. 0,5 mm	Aufstandsfugen von Mauerwerk

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

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
W1-B	≤ 5 m	OTTOFLEX® Dichtungsschlämme nach abP bis zu 4 m Füllhöhe (Wassersäule)[1]	▪ OTTOFLEX® Dichtband ▪ OTTOFLEX® Objektdichtband ▪ OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette ▪ OTTOFLEX® Bodendichtmanschette ▪ OTTOFLEX® Innen- und Außenecken ▪ OTTOFLEX® Wanddichtmanschette
W2-B	≤ 10 m	–	–
W3-B	> 10 m	–	–

Rissklassen nach DIN 18535	Abdichtungsstoffe	Beschreibung
R0-B	OTTOFLEX® Dichtungsschlämme[1]	keine Rissbreitenänderung bzw. Neurissbildung
R1-B	OTTOFLEX® Dichtungsschlämme[1]	neu entstehende Risse oder Rissbreitenänderung bis max. 0,2 mm

Standort des Behälters nach DIN 18535	Abdichtungsstoffe	Beschreibung
S1-B	OTTOFLEX® Dichtungsschlämme[1]	Behälter im Außenbereich, der nicht mit einem Bauwerk verbunden ist (Behälterabdichtung dient zur Abdichtung gegen das Auslaufen des Füllwassers)
S2-B	OTTOFLEX® Dichtungsschlämme[1]	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)

[1] 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 oder in unserem OTTO Profi-Ratgeber „Das OTTOFLEX® System Verbundabdichtung“.

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

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
W1	Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wischwasser	Wohnbereich: Wohnräume, Gangbereiche, WC's, Büros usw.	▪ OTTOFLEX® Flüssigfolie ▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme ▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	▪ OTTOFLEX® Dichtband ▪ OTTOFLEX® Objektdichtband ▪ OTTOFLEX® Wanddichtmanschette ▪ OTTOFLEX® Bodendichtmanschette ▪ OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette ▪ OTTOFLEX® Innen- und Außenecken ▪ OTTOFLEX® Tiefengrund (W1+W2) ▪ OTTOFLEX® Voranstrich (W1+W2) ▪ OTTOFLEX® Haftgrund
W2	Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser	Betriebsbereich: WC-Anlagen, Wohnbereich: Küchen bzw. Räume mit ähnlicher Nutzung		
W3	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		
W4	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		
W5	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	▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme (außer Bereiche mit erhöhter chemischer Beanspruchung) ▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	
W6	Flächen im Außenbereich	Balkone, Terrassen, Loggien, Stiegen, offene Laubengänge	▪ OTTOFLEX® Dichtungsschlämme ▪ OTTOFLEX® Abdichtbahn + OTTOCOLL® M500	





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.

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OFTG

OTTOFLEX® Tiefengrund



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

Normen und Prüfungen

- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1 und W2 nach ÖNORM B 3407
- GISCODE BSW20
- EMICODE® EC 1 PLUS – 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
Verpackungseinheit	10	1	1	1
Stück/Palette	360	90	60	24

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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de



OTTOFLEX® Voranstrich



Lieferform	1 kg Flasche	5 kg Kanister	10 kg Kanister	200 kg 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, Gipsbauteilen, 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
Die Verbundabdichtung



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 PLUS – sehr emissionsarm

Lieferform	7 kg Eimer[1]	12 kg Eimer[1]	20 kg Eimer[1]	90 kg Fass[2]
	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Verpackungseinheit	**1**	**1**	**1**	**1**
Stück/Palette	**45**	**33**	**24**	**4**

[1] Gebinde mit beigepackter Farbpaste für den zweiten Auftrag.
[2] 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.

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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 Verbundabdichtung

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

- Ardex N 23 Microtec Naturstein
- Ardex X 7 G plus
- Botament Multistone
- Botament M 21 Classic
- Codex Power CX 1
- Codex Stone SX 80
- Mapei Keraquick S1
- Mapei Ultralite S1
- PCI FT Extra
- PCI Flexmörtel
- PCI Flexmörtel S1
- Sakret FFKs
- Sakret Flexfliesenkleber FFK
- Schomburg Monoflex
- Schomburg Soloflex
- Schönox Q6
- Sopro FKM XL
- Sopro Fliesenkleber No. 1
- weber.xerm 852
- weber.xerm 861

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

OTTO Produkt-Tipp

OTTOFLEX® Voranstrich S. 147

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt. Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OFDS

OTTOFLEX® Dichtungsschlämme
Die Verbundabdichtung



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 ≥ 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**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OFAB

OTTOFLEX® Abdichtbahn
Die Verbundabdichtung



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

Maße (Länge x Breite)	Bestelleinheit (BE)	Stück/Palette	Bestellcode
30 m x 1 m	1 Stück	26	OFAB-100

Eigenschaften

- Polyethylendichtbahn 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 ≥ 1,5 %

Nützliche Zusatzinformationen

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

- Ardex N 23 Microtec Naturstein
- Ardex X 7 G plus
- Botament Multistone
- Botament M 21 Classic
- Codex Power CX 1
- Codex Stone SX 80
- Mapei Keraquick S1
- Mapei Ultralite S1
- PCI FT Extra
- PCI Flexmörtel S1
- Sakret FFKs
- Sakret Flexfliesenkleber FFK
- Schomburg Monoflex
- Schomburg Soloflex
- Schönox Q6
- Sopro FKM XL
- Sopro Fliesenkleber No. 1
- weber.xerm 852
- weber.xerm 861

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

OTTO Produkt-Tipp

OTTOCOLL® M 500 S. 109

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OFDB

OTTOFLEX® Dichtband



Eigenschaften

- Vlieskaschiertes 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 Abdichtungsstoffe 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

Bezeichnung	Dichtbreite	Bestelleinheit (BE)	Stück/ Palette	Bestellcode
10er Band	5 cm	1 Rolle à 10 m	420	OFDB-5/10
10er Band	5 cm	1 Rolle à 50 m	100	OFDB-5/50
12er Band	7 cm	1 Rolle à 10 m	420	OFDB-7/10
12er Band	7 cm	1 Rolle à 50 m	100	OFDB-7/50

OFOD

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

Bezeichnung	Dicht-breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs-einheit (VPE)	Stück/ Palette	Bestellcode
12er Band	7 cm	1 Rolle à 50 m	6 Rollen à 50 m	90	OFOD-70

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 PLUS – sehr emissionsarm

Maße (Länge x Dichtbreite)	Bestell-einheit (BE)	Verpackungs-einheit (VPE)	Verpackung	Bestellcode
15 x 6 cm	1 Stück	4 Stück	Karton	OFAE
15 x 6 cm	20 Stück	20 Stück	Spenderkarton	OFAE20

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 PLUS – sehr emissionsarm

Maße (Länge x Dichtbreite)	Bestell-einheit (BE)	Verpackungs-einheit (VPE)	Verpackung	Bestellcode
15 x 6 cm	1 Stück	10 Stück	Karton	OFIE
15 x 6 cm	50 Stück	50 Stück	Spenderkarton	OFIE50

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OFBM

OTTOFLEX® Bodendichtmanschette



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

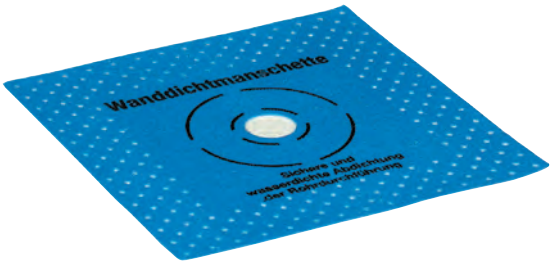
Normen und Prüfungen

- 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

Maße	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
42,5 x 42,5 cm	1 Stück	2 Stück	OFBM

OFWM

OTTOFLEX® Wanddichtmanschette



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

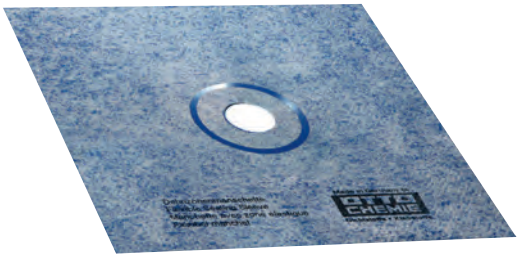
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Maße	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
15 x 15 cm	1 Stück	10 Stück	OFWM

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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 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 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	Rohrdurchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
135 x 135 mm	20-35 mm	1 Stück	10 Stück	OFDM20-35
160 x 160 mm	31-50 mm	1 Stück	10 Stück	OFDM31-50
215 x 215 mm	69-110 mm	1 Stück	10 Stück	OFDM69-110

OFWRD

OTTOFLEX® Wannenranddichtband



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 Wassereinwirkungsklassen 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

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
10 cm	1 Rolle à 4 m	OFWRD4
10 cm	1 Rolle à 25 m	OFWRD25

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OFSCHALL

OTTOFLEX® Schallschutzband



Eigenschaften

- Einseitig selbstklebendes PE-Schaumband mit PE-Abziehfolie

Anwendungsgebiete

- Zur Schalldämmung zwischen Dusch- bzw. Badewannenrand und Wand

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
3 cm	1 Rolle à 4 m	OFSCHALL4
3 cm	1 Rolle à 25 m	OFSCHALL25

OFSCHUTZ

OTTOFLEX® Schutzband



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 Haftschmelzkleber 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, Wannen- und Duschrand

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
5 cm	1 Rolle à 10 m	OFSCHUTZ10
5 cm	1 Rolle à 25 m	OFSCHUTZ25

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OTTOPUR PU-Schäume





4 OTTOPUR PU-Schäume

OP 910

OTTOPUR OP 910

Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung



Eigenschaften

- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen
- Schaumausbeute ca. 45 Liter freigeschäumt pro 750 ml 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 PLUS – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	750 ml 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

OP 915

OTTOPUR OP 915
Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung



Eigenschaften

- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen
- Schaumausbeute ca. 40 Liter freigeschäumt pro 500 ml 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 PLUS – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	500 ml Aerosol-Dose
	OP915-83
Verpackungseinheit	**12**
Stück/Palette	**672**

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

OP 920

OTTOPUR OP 920
Der 2K-Schaum mit sehr schneller Aushärtung



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 400 ml Dose

Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Türzargen 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 PLUS – sehr emissionsarm

Lieferform	400 ml Aerosol-Dose
	OP920-82
Verpackungseinheit	**12**
Stück/Palette	**576**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OP 930

OTTOPUR OP 930

Der Adapterschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung



Eigenschaften

- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Schaumausbeute ca. 25/38 Liter freigeschäumt pro 500/750 ml 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 PLUS – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

OP 950

OTTOPUR OP 950
Der Flexi-Schaum



Eigenschaften

- Flexibler 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen
- Verarbeitbar bis -10 °C
- Schaumausbeute ca. 44 Liter freigeschäumt pro 750 ml 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 PLUS – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	750 ml 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 Reduzierset S. 199

OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner S. 191
OTTO Reinigungstücher S. 220

OP 960

OTTOPUR OP 960
Der B1-Dosierschaum



Eigenschaften

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

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 Mauerausparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art und anderen Hohlräumen

Normen und Prüfungen

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

Lieferform	750 ml 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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de



OPTU

OTTOPUR Turbo
Der 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 250 g/210 ml 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** [1]
Stück/Palette	**1120**

OTTO Zubehör

OTTO Handpress-Pistole 2K H 248 S. 210
[1] OTTO Statikmischer 2K-PU S. 234

Glättmittel





5 Glättmittel

GL

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

NICHT HAUTREIZEND GEPRÜFT Institut Fresenius Taunusstein

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

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

Nützliche Zusatzinformationen

Das OTTO Glättmittel kann nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden.

Glättmittel darf nicht auf der Dichtstofffuge 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.

GLM

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

NICHT HAUTREIZEND GEPRÜFT Institut Fresenius Taunusstein

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

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

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 Dichtstofffuge 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. 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.



GLK

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**

Lieferform	1000 ml Flasche	5 l Kanister
	GLK-57	GLK-59
Verpackungseinheit	**1**	**1**
Stück/Palette	**-**	**90**

Anwendungsgebiete

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

Zusatzprodukte



6 Zusatzprodukte

ANTI

OTTO Anti-Schimmelspray
Das Anti-Schimmelspray



Schimmelentferner

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

Lieferform	250 ml Sprühflasche	500 ml Sprühflasche	20 l Kanister
farblos	ANTI-81	ANTI-84	ANTI-68
Verpackungseinheit	**12**	**12**	**1**
Stück/Palette	**1380**	**768**	**24**

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.

SIEN

OTTO SilOut
Der Silikon-Entferner



Thixotrope Paste

Eigenschaften

- 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	300 ml Kartusche
weiß	SIEN-03-C01
Verpackungseinheit	**20**
Stück/Palette	**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 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	310 ml Kartusche
beige	STEX-20-C1378
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	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
- **Veringert 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

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
OTTO Cleanprimer 1101	PR1101-50	PR1101-51	PR1101-55
Verpackungseinheit	**15**	**15**	**5**
Stück/Palette	**-**	**-**	**-**

Lieferform	5 l Kanister
OTTO Cleanprimer 1101	PR1101-58
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**82**

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
- Ablüftezeit mindestens 15 Minuten (maximal 3 Stunden)

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
OTTO Cleanprimer 1102	PR1102-50	PR1102-55
Verpackungseinheit	**15**	**5**
Stück/Palette	**-**	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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.)
- Ablüftezeit 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

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1105-50	PR1105-51	PR1105-55
Verpackungseinheit	**15**	**15**	**5**
Stück/Palette	-	-	-

OTTO Primer 1215

Der Silikon-Primer für saugende Untergründe



Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen bzw. saugenden Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Faserzement etc.)
- Ablüftezeit mindestens 15 Minuten (maximal 3 Stunden)
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1215-50	PR1215-51	PR1215-55
Verpackungseinheit	**15**	**15**	**5**
Stück/Palette	-	-	-

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1216-50	PR1216-51	PR1216-55
Verpackungseinheit	**15**	**15**	**5**
Stück/Palette	-	-	-

PR 1217

OTTO Primer 1217
Der Silikon-Kunststoff-Primer



Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf vielen Kunststoffen
- Keine Ablüftezeit bei glatten, nicht saugenden Werkstoffen; ansonsten min. 15 Minuten/ max. 3 Stunden
- Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1217-50	PR1217-51	PR1217-55
Verpackungseinheit	**15**	**15**	**5**
Stück/Palette	-	-	-

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

PR 1218

OTTO Primer 1218
Der Silikon-Dauernass-Primer



Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf saugenden, mineralischen Werkstoffen bei Dauernassbelastung
- Ablüftezeit 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	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1218-50	PR1218-51	PR1218-55
Verpackungseinheit	**15**	**15**	**5**
Stück/Palette	-	-	-

PR 1225

OTTO Primer 1225
Der Universal-Primer



Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen, saugenden und einigen metallischen Werkstoffen sowie manchen Kunststoffen
- Ablüftezeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- Filmbildend
- Toluolfrei

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1225-50	PR1225-55
Verpackungseinheit	**15**	**5**
Stück/Palette	-	-

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1226-50	PR1226-55
Verpackungseinheit	**15**	**5**
Stück/Palette	-	-

PR 1227

OTTO Primer 1227
Der Kunststoff-Primer



Eigenschaften

- Primer zur Haftungsverbesserung auf vielen Kunststoffen
- Ablüftezeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- Toluolfrei

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1227-50	PR1227-55
Verpackungseinheit	**15**	**5**
Stück/Palette	-	-

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de


ATG
Sanitized
Patent No. EP 1 908
TEXTILES VERTRAUEN
nach Oeko-Tex 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.

Lieferform	1000 ml Alu-Flasche
	REC-55
Verpackungseinheit	**5**
Stück/Palette	**-**

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

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche	5 l Kanister
	REF-50	REF-55	REF-58
Verpackungseinheit	**15**	**5**	**1**
Stück/Palette	**-**	**-**	**82**

Lieferform	10 l Kanister	25 l Fass und Spundloch	200 l Fass und Spundlöcher
	REF-60	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	**1**	**1**	**1**
Stück/Palette	**50**	**-**	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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

Lieferform	1000 ml Alu-Flasche	5 l Kanister	10 l Kanister
	REMP-55	auf Anfrage	REMP-60
Verpackungseinheit	**5**	**1**	**1**
Stück/Palette	**-**	**82**	**50**

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	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	RET-50	RET-51	RET-55
Verpackungseinheit	**15**	**15**	**5**
Stück/Palette	**-**	**-**	**-**

Lieferform	5 l Kanister	10 l Kanister	25 l Fass und Spundloch
	RET-58	RET-60	auf Anfrage
Verpackungseinheit	**1**	**1**	**1**
Stück/Palette	**82**	**50**	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de


[gb] Cleaning spray
For application and further important
information, please observe the technical
data sheet! Use by: see inlet imprint
[de] Reinigungsspray
Für Anwendung und weitere wichtige
Informationen beachten Sie unser Technisches
Datenblatt! Haltbarkeit siehe Aufdruck

OPCLEAN

OTTOPUR Cleaner
Der Pistolen-Reiniger

Eigenschaften

- Reinigungsspray auf Lösemittel-Basis

Anwendungsgebiete

- Reinigen von benutzten Dosierpistolen
- Durch mitgelieferten Sprühkopf vielseitig verwendbar



Lieferform	500 ml Aerosol-Dose
	OPCLEAN-83
Verpackungseinheit	**12**
Stück/Palette	**672**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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

OTTO Zubehör

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO LI-ION-Akku 10,8 Volt/1,5 Ah S. 195
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Auto-Ladegerät LI-ION 12 Volt S. 195
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige S. 196

Lieferform	Bestellcode
	HPS-4T
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

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 OTTO LI-ION-Akku 10,8 Volt/1,5 Ah S. 195
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Auto-Ladegerät LI-ION 12 Volt S. 195
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige S. 196

Lieferform	Bestellcode
	HPS-6T
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

AKKU-HPS

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



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	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

LADE-HPS

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



Eigenschaften

- 30 Minuten Ladedauer
- RoHS konform

Lieferform	Bestellcode
	LADE-HPS
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

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
	POWER7000
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

AKKU-POWER 20 V

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



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

Lieferform	Bestellcode
	auf Anfrage
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

LADE-POWER 20 V

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/2,0 Ah
- Ladezeit ca. 30 min (mit 20 V/2,0 Ah Akku)
- Eingang: 100-240V-, 50/60Hz, 80W
- Ausgang: 20 V/3,5 A
- RoHS konform

Lieferform	Bestellcode
	auf Anfrage
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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 Ø = 4 mm für Dosierpistole, Länge: 48 mm; 2 Feindüsen Ø = 4 mm für Dosierpistole, Länge: 100 mm
- Kein Ersatzteilservice

OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner S. 191
OTTO Reinigungstücher S. 220

Lieferform	Bestellcode
	X7
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

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
	ULTRA
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

IPF

OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset



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 Ø = 1 mm, 2 Reduziernadeln mit Ø = 1,5 mm, 2 Reduziernadeln mit Ø = 2 mm, 2 Dosierspitzen mit Ø = 2 mm
- Kein Ersatzteilservice

OTTO Zubehör

OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF S. 199

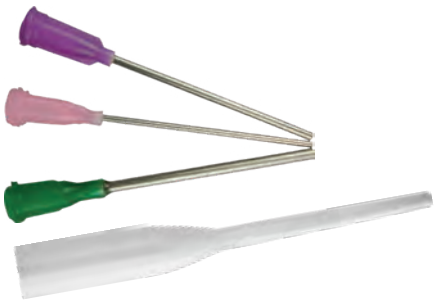
OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner S. 191
OTTO Reinigungstücher S. 220

Lieferform	Bestellcode
	IPF
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

NADELN

OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF



Eigenschaften

- Besteht aus 2 x 3 Nadeln und 2 Dosierspitzen
- Reduziernadelgrößen: 1 mm, 1,5 mm, 2 mm
- Dosierspitzengröße: 2 mm

Lieferform	Bestellcode
	NADELN
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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

Lieferform	Bestellcode
	P310SR
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

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
	P900
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

P 400 KB-2

OTTO Druckluft-Pistole P 400 KB-2



Eigenschaften

- Druckluft-Pistole mit optimalem Schwerpunkt
- Alu-Rohr mit Schnellverschluss für bis zu 400 ml Alu-Folienbeutel und für 290/300/310 ml Kartuschen
- Stufenlos einstellbares Druckregulierventil mit Stecknippel (EU)
- Maximaler Arbeitsdruck: 5 bar

Lieferform	Bestellcode
	P400KB2
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

P 600 B-2

OTTO Druckluft-Pistole P 600 B-2



Eigenschaften

- Druckluft-Pistole mit optimalem Schwerpunkt
- Alu-Rohr mit Schnellverschluss für bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel
- Kartuschenverarbeitung nicht möglich
- Stufenlos einstellbares Druckregulierventil mit Stecknippel (EU)
- Maximaler Arbeitsdruck: 5 bar

Lieferform	Bestellcode
	P600B2
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

P 2x310

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310



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

Lieferform	Bestellcode
	P2x310
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

P 490 DP2X

OTTO Druckluft-Pistole P 490 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 einstellbaren Druckregulierventil und Schnellverschlusskupplung (EU-Stecknippel)
- Empfohlener Arbeitsdruck: 5 bar

Lieferform	Bestellcode
	P490DP2X
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de



VENTIL

OTTO Druckregulier-Ventil



Eigenschaften

- Einfacher, preiswerter Druckminderer. Standardausführung mit Manometer. Passend für alle Druckluft-Pistolen

Lieferform	Bestellcode
	VENTIL
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt. Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

HANDWERKER

OTTO Handwerker-Pistole



Eigenschaften

- Halbschalen-Handpress-Pistole für 290/300/310 ml Kartuschen
- Mit Leiterhaken und integriertem Düsenschneider
- Für niedrigviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Gezahnte Schubstange
- Kein Ersatzteilservice

Lieferform	Bestellcode
	HANDWERKER
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

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
	SKELETT
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

H 17 H 27

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

Lieferform	Bestellcode
	H17
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

OTTO Handpress-Pistole H 27



Eigenschaften

- Variable Handpress-Pistole mit umschaltbarem Übersetzungsverhältnis von 12:1 auf 25:1
- Drehbare Schale für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- Schub- und Antriebsteile mit Speziallegierung, korrosionsgeschützt
- Extrem widerstandsfähiger Schubklotz
- Gummierter Griff und Abzug
- Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- Für niedrig-, mittel- und hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Zu- und abschaltbarer Nachlaufstopp
- Kein Ersatzteilservice

Lieferform	Bestellcode
	H27
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

H37

OTTO Handpress-Pistole H37



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
	H37
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

H40

OTTO Handpress-Pistole H40



Eigenschaften

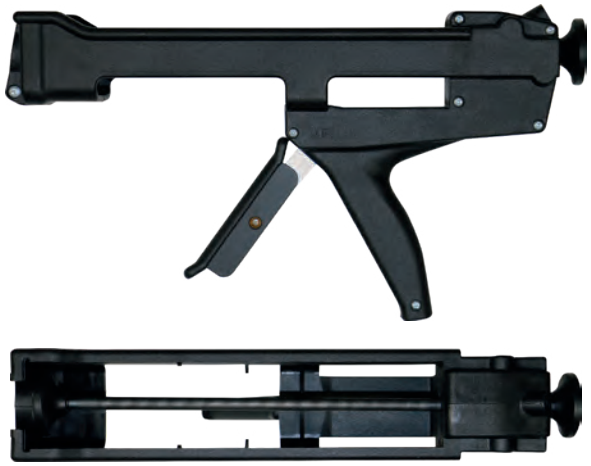
- Handpress-Pistole für den harten Dauereinsatz
- Halbschalen-Gerät in Profi-Qualität
- Für 280/290/300/310 ml Kartusche
- Mit gehärteter, glatter Schubstange
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 18:1

Lieferform	Bestellcode
	H40
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

H245 H400

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	**-**

OTTO Handpress-Pistole H400



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

Lieferform	Bestellcode
	H400
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

H 400 H3P

OTTO Handpress-Pistole H 400 H3P



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
	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
- Überwurfmuttern aus Aluminium
- Profischubteller für restloses Entleeren des Beutels
- Kein Ersatzteilservice

Lieferform	Bestellcode
	H600
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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	**-**

H 248

OTTO Handpress-Pistole 2K H 248





Eigenschaften

- Handpress-Pistole zur Verarbeitung von 2K-PU-Türzargenschaum OTTOPUR Turbo 2 x 105 ml
- U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- Einhändige Bremsenfreigabe
- Ausbalancierter Griff
- Übersetzungsverhältnis 26:1
- Kein Ersatzteilservice

Lieferform	Bestellcode
	H248
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt. Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de



GIGA 490

OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490





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

Lieferform	Bestellcode
	GIGA490
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

H 293

OTTO Handpress-Pistole 2K H 293





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
	H293
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör



9 Verarbeitungswerkzeuge/ Zubehör

BOYGROSS

OTTO Fugenboy groß



Eigenschaften

- Hochflexibles Glättwerkzeug für Profis
- Größen: 11 mm, 14 mm, 17 mm

Lieferform	Bestellcode
	BOYGROSS
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

BOYKLEIN

OTTO Fugenboy klein



Eigenschaften

- Hochflexibles Glättwerkzeug für Profis
- Größen: 5 mm, 8 mm, rund

Lieferform	Bestellcode
	BOYKLEIN
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

FIX SPACHT

OTTO Glättfix



Eigenschaften

- Maße ca. 8,5 x 4 cm

Lieferform	Bestellcode
	FIX
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

OTTO Glättspachtel



Eigenschaften

- Maße ca. 9 x 8,5 cm

Lieferform	Bestellcode
	SPACHT
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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: 6,3 mm, 8,3 mm, 10,0 mm, rund

Lieferform	Bestellcode
	FUXSANI
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

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
	FUXANSCHLUSS
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

FUXMULTI

OTTO Fugenfux Multitool





Eigenschaften

- Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich Boden, Sanitär, Fliesen und Naturstein
- Größen: 6,3 mm, 8,3 mm, 10,0 mm, 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



TEIGGROSS

OTTO Teigschaber groß



Eigenschaften

- Größe ca. 28 cm

Lieferform	Bestellcode
	TEIGGROSS
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

TEIGKLEIN

OTTO Teigschaber klein



Eigenschaften

- Größe ca. 25 cm

Lieferform	Bestellcode
	TEIGKLEIN
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

SCHNEIDER

OTTO Kartuschenschneider



Eigenschaften

- Zum Aufschneiden von Düsen und des Gewindenippels von Kartuschen
- Klinge rostfrei und auswechselbar
- Maße ca. 13 x 4 cm

Lieferform	Bestellcode
	SCHNEIDER
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

KLINGE

OTTO Ersatzklinge für Kartuschenschneider



Lieferform	Bestellcode
	KLINGE
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

TUCH

OTTO Reinigungstücher



Eigenschaften

- Sehr robustes, fusselarmes Tuch
- Starke Reinigungswirkung
- Hautverträglich
- Angenehm frischer Geruch
- Wiederverschließbarer Spendereimer
- Maße der Tücher: 25 x 25 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: 48 x 62 x 42 cm (B x H x T)
- 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	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de



DÜSE-STA107

OTTO Standardkartuschendüse 107 mm

Eigenschaften

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-STA107
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

DÜSE-STR105

OTTO Stützranddüse 105 mm



Eigenschaften

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-STR105
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

DÜSE-STR175

OTTO Stützranddüse 175 mm



Eigenschaften

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-STR175
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

DÜSE-DREH

OTTO Kartuschendüse drehbar



Eigenschaften

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen
- Düsen um 360 ° drehbar

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-DREH
Verpackungseinheit	**5**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

CLIP

OTTO Clipdüse transparent ohne Kappe



Eigenschaften

- Clipdüsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	CLIP
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

CLIPKAPPE

OTTO Clipdüse transparent mit Kappe



Eigenschaften

- Clipdüsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	CLIPKAPPE
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

DÜSE-V-NAHT

OTTO V-Nahtdüse



Eigenschaften

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-V-NAHT
Verpackungseinheit	**10**
Stück/Palette	**-**

DÜSE-FLACH

OTTO Flachdüse



Eigenschaften

- Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen
- Maße der Austragsöffnung: Breite 40 mm x Höhe 2 mm

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-FLACH
Verpackungseinheit	**10**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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: 140 mm

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-163
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

DÜSE-KURZALU

OTTO Düse kurz für 1000 ml Alu-Kartusche

Eigenschaften

- Düse für 1000 ml Alu-Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-KURZALU
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

DÜSE-FB120

OTTO Beuteldüse Standard 120 mm



Eigenschaften

- Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-FB120
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

DÜSE-FB150

OTTO Beuteldüse lang 150 mm



Eigenschaften

- Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel

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 MK 5 (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

Lieferform	Bestellcode
	D-HALTER-MK1
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

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 MK 1 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
	MK1-ADAPTER
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

DÜSE-MK5-C01

OTTO Düse MK5 weiß



Eigenschaften

- Düse für breite Fugen bei 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- Für die Verwendung ist der Düsenhalter MK 1 zusätzlich erforderlich
- Innen-Ø = 6 – 22 mm
- Länge: 104 mm

OTTO Zubehör

OTTO Düsenhalter MK1 S. 228

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-MK5-C01
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

DÜSE-MK5-C02

OTTO Düse MK5 grau



Eigenschaften

- Düse für breite Fugen bei 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- Für die Verwendung ist der Düsenhalter MK 1 zusätzlich erforderlich
- Innen-Ø = 0 – 22 mm
- Länge: 106 mm

OTTO Zubehör

OTTO Düsenhalter MK1 S. 228

Lieferform	Bestellcode
	DÜSE-MK5-C02
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

V-KAPPE

OTTO Verschlusskappe für Kartusche



Eigenschaften

- Für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	V-KAPPE
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

W-STÜCK

OTTO Winkelstück



Eigenschaften

- für 290/300/310 ml Kartuschen

Lieferform	Bestellcode
	W-STÜCK
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

MFHX 13-18T

OTTO Statikmischer MFHX 13-18T
für side-by-side-Kartuschen



Eigenschaften

- Statikmischer für die Verarbeitung von 2K-Hybrid-Produkten
- System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- mit gestufter Spitze, Innen-Ø = 4 mm
- Länge: 225 mm

Lieferform	Bestellcode
	MFHX 13-18T
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

MFQX 5-24L

OTTO Statikmischer MFQX 5-24L
für side-by-side-Kartuschen



Eigenschaften

- Statikmischer 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
	MFQX 5-24L
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

MFQX 10-24T

OTTO Statikmischer MFQX 10-24T
für side-by-side-Kartuschen



Eigenschaften

- Statikmischer für die Verarbeitung von 2K-Silikon-Produkten
- System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- 24 Mischelemente, mit gestufter Spitze
- Länge: 170 mm

Lieferform	Bestellcode
	MFQX 10-24T
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

KWM 10

OTTO Statikmischer KWM 10
für Doppelkartuschen



Eigenschaften

- Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520 SP 5276
- System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- 10 Mischelemente
- Innen-Ø = 5,8 mm
- Länge: 217 mm, mit Skala zum Kürzen alle 15 mm

Lieferform	Bestellcode
	KWM10
Verpackungseinheit	**10**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

KWM 18K

OTTO Statikmischer KWM 18K
für Doppelkartuschen



Eigenschaften

- Statikmischer 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

Lieferform	Bestellcode
	KWM18K
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

MGQ 10-19D

OTTO Statikmischer MGQ 10-19D
für Doppelkartuschen



Eigenschaften

- Statikmischer 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
	MGQ 10-19D
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

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

Lieferform	Bestellcode
	RWM14G
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

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
	MISCHER-TURBO
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

GEWINDE

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.

Lieferform	Stück	PE-Beutel
	GEWINDE-1	GEWINDE-25
Verpackungseinheit	**1**	**25**
Stück/Palette		

HAHN

OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)



Eigenschaften

- Für 30-, 50- und 200-Liter Spundloch-Fass

Lieferform	Bestellcode
	HAHN
Verpackungseinheit	**1**
Stück/Palette	**-**

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

Bänder/Rundschnüre



10 Bänder/Rundschnüre

BKA

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	Bandbreite	Funktionsbereich Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
60 mm	58 mm	5–10 mm	6 x 8 m-Stück	6 x 8 m-Stück	auf Anfrage
60 mm	58 mm	7–15 mm	1 x 6 m-Stück	6 x 6 m-Stück	BKA-60/7-15
60 mm	58 mm	10–20 mm	6 x 4,5 m-Stück	6 x 4,5 m-Stück	auf Anfrage
70 mm	66 mm	5–10 mm	5 x 8 m-Stück	5 x 8 m-Stück	auf Anfrage
70 mm	66 mm	7–15 mm	1 x 6 m-Stück	5 x 6 m-Stück	BKA-70/7-15
70 mm	66 mm	10–20 mm	1 x 4,5 m-Stück	5 x 4,5 m-Stück	BKA-70/10-20
80 mm	76 mm	5–10 mm	4 x 8 m-Stück	4 x 8 m-Stück	auf Anfrage
80 mm	76 mm	7–15 mm	1 x 6 m-Stück	4 x 6 m-Stück	BKA-80/7-15
80 mm	76 mm	10–20 mm	4 x 4,5 m-Stück	4 x 4,5 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen

OTTO Zubehör

Um angebrochene Rollen OTTOTAPE Trio-BKA vor unkontrolliertem Aufgehen zu schützen, sollten diese mit dem OTTOTAPE Trio Verschlussgurt fixiert werden.



Maße (Länge x Breite)	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
70 x 5 cm	1 Stück	GURT

FBA

OTTOTAPE Trio-FBA

Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage



Bautiefe des Setzprofils	Bandbreite	Funktionsbereich Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
30 mm	30 mm	5–10 mm	10 x 8 m-Stück	10 x 8 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	30 mm	7–15 mm	1 x 6 m-Stück	10 x 6 m-Stück	FBA-30/7-15
30 mm	30 mm	10–20 mm	10 x 4,5 m-Stück	10 x 4,5 m-Stück	auf Anfrage
35 mm	35 mm	7–15 mm	1 x 6 m-Stück	9 x 6 m-Stück	FBA-35/7-15
40 mm	40 mm	7–15 mm	8 x 6 m-Stück	8 x 6 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen

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

OTTO Zubehör

Um angebrochene Rollen OTTOTAPE Trio-FBA vor unkontrolliertem Aufgehen zu schützen, sollten diese mit dem OTTOTAPE Trio Verschlussgurt fixiert werden.



Maße (Länge x Breite)	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
70 x 5 cm	1 Stück	GURT

BAB-A

OTTO Bauanschlussband Außen

Das Bauanschlussband Außen für die RAL-Montage



Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
70 mm	1 Rolle à 40 m	5 Rollen à 40 m	BAB-A-70
100 mm	1 Rolle à 40 m	3 Rollen à 40 m	BAB-A-100
150 mm	1 Rolle à 40 m	2 Rollen à 40 m	BAB-A-150

OTTO Produkt-Tipp

OTTOSEAL® M 360 S. 48
OTTOSEAL® M 361 S. 49
OTTOCOLL® A 770 S. 108

Eigenschaften

- Vlieskaschiertes 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)

BAB-I

OTTO Bauanschlussband Innen

Das Bauanschlussband Innen für die RAL-Montage



Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
70 mm	1 Rolle à 40 m	5 Rollen à 40 m	BAB-I-70
100 mm	1 Rolle à 40 m	3 Rollen à 40 m	BAB-I-100
150 mm	1 Rolle à 40 m	2 Rollen à 40 m	BAB-I-150

OTTO Produkt-Tipp

OTTOSEAL® M 360 S. 48
OTTOSEAL® M 361 S. 49
OTTOCOLL® A 770 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 den Anschluss bei Durchbrüchen

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
60 mm	1 Rolle à 25 m	10 Rollen à 25 m	D-25-I



OTTO Produkt-Tipp

OTTOCOLL® A270 S. 107

Eigenschaften

- Einseitig klebendes Reinacrylat-Folienklebeband
- Mit Fadengelege, in Querrichtung dehnbares Band
- Dicke Haftklebstoffschicht (220 g/m²)
- 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

Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

E-40-I

OTTOTAPE E-40-I Überlappung
Das Haftklebeband für Folienüberlappungen

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
60 mm	1 Rolle à 40 m	8 Rollen à 40 m	E-40-I



OTTO Produkt-Tipp

OTTOCOLL® A270 S. 107

Eigenschaften

- Einseitig klebendes Reinacrylat-Haftklebeband
- Von Hand reißbares Kraftpapierband
- Dicke Haftklebstoffschicht (220 g/m²)
- 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 BG1



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

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

Fugentiefe	Einsatzbereich Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs-einheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	2 mm	1 x 12,5 m-Stück	11 x 12,5 m-Stück	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	11 x 10 m-Stück	OFB-10/3
10 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	11 x 8 m-Stück	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 x 12,5 m-Stück	7 x 12,5 m-Stück	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	7 x 10 m-Stück	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	7 x 8 m-Stück	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-Stück	7 x 5,6 m-Stück	OFB-15/6
20 mm	2 mm	1 x 12,5 m-Stück	5 x 12,5 m-Stück	OFB-20/2
20 mm	3 mm	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	5 x 8 m-Stück	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-Stück	5 x 5,6 m-Stück	OFB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m-Stück	5 x 4,3 m-Stück	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x 4,3 m-Stück	80 x 4,3 m-Stück	auf Anfrage
25 mm	9–16 mm	1 x 3,3 m-Stück	4 x 3,3 m-Stück	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m-Stück	66 x 3,3 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	10–18 mm	1 x 4,5 m-Stück	8 x 4,5 m-Stück	OFB-30/12

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen

OTTO Dämmband BG 2

Das vorkomprimierte Dämmband BG2



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

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

Fugentiefe	Einsatzbereich Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs-einheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	2 mm	198 x 12,5 m-Stück	198 x 12,5 m-Stück	auf Anfrage
10 mm	3 mm	198 x 10 m-Stück	198 x 10 m-Stück	auf Anfrage
10 mm	3–6 mm	198 x 8 m-Stück	198 x 8 m-Stück	auf Anfrage
15 mm	2 mm	126 x 12,5 m-Stück	126 x 12,5 m-Stück	auf Anfrage
15 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	7 x 10 m-Stück	ODB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	7 x 8 m-Stück	ODB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-Stück	7 x 5,6 m-Stück	ODB-15/6
20 mm	2 mm	100 x 12,5 m-Stück	100 x 12,5 m-Stück	auf Anfrage
20 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	5 x 10 m-Stück	ODB-20/3
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	5 x 8 m-Stück	ODB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-Stück	5 x 5,6 m-Stück	ODB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m-Stück	5 x 4,3 m-Stück	ODB-20/8
25 mm	9–16 mm	80 x 3,3 m-Stück	80 x 3,3 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m-Stück	66 x 3,3 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	10–18 mm	330 x 6,5 m-Stück	330 x 6,5 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen

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+

OTTO Flexband mit Abziehfolie

Maße	Farbe	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs-einheit (VPE)	Bestellcode
6x2mm	anthrazit	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
6x2mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8x2mm	anthrazit	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8x2mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9x2mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x2-C67
9x2mm	weiß	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x2-C01
9x3mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x3-C67
9x3mm	weiß	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x3-C01
9x4mm	anthrazit	5 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	FLBM-9x4-C67
9x4mm	weiß	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9x5mm	anthrazit	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9x5mm	weiß	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9x6mm	anthrazit	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9x6mm	weiß	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x2mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-12x2-C67
12x2mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12x3mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-12x3-C67
12x3mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12x4mm	anthrazit	5 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	FLBM-12x4-C67
12x4mm	weiß	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x5mm	anthrazit	120 x 10 m-Stück	120 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x5mm	weiß	120 x 10 m-Stück	120 x 10 m-Stück	auf Anfrage
15x2mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-15x2-C67
15x2mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15x3mm	anthrazit	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15x3mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
50x5mm	anthrazit	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage
50x5mm	weiß	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen

OTTO Flexband SP ohne Abziehfolie

Maße	Farbe	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs-einheit (VPE)	Bestellcode
6x2mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
6x2mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8x2mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8x2mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9x2mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLBO-9x2-C67
9x2mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9x3mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLBO-9x3-C67
9x3mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9x4mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9x4mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9x5mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9x5mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9x6mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9x6mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x2mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLBO-12x2-C67
12x2mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12x3mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLBO-12x3-C67
12x3mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12x4mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x4mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x5mm	anthrazit	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12x5mm	weiß	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
15x2mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15x2mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15x3mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15x3mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
50x5mm	anthrazit	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage
50x5mm	weiß	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen



Etwaige Einfuhrbeschränkungen aufgrund von Chemikalieninventaren siehe Sicherheitsdatenblatt. Bitte Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten – www.otto-chemie.de

FIXBA

OTTOTAPE Fixierband
Das beidseitig klebende Fixierband



Maße	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 x 1 mm	1 Rolle à 25 m	10 Rollen à 25 m	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 Ausdehnungskoeffizenten 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.

PE

OTTOCORD PE-B2
Die geschlossenzellige PE-Rundschnur



Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackung	Bestellcode
6 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-6-5
6 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-6-100
8 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-8-5
8 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-8-100
10 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-10-5
10 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-10-100
13 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-13-5
13 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-13-100
15 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-15-5
15 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-15-100
20 mm	50 m-Stück	Einzelkarton	PE-20-50
25 mm	50 m-Stück	Einzelkarton	PE-25-50
30 mm	25 m-Stück	Einzelkarton	PE-30-25
40 mm	135 x 1 m-Stück	Einzelkarton	PE-40-135
50 mm	90 x 1 m-Stück	Einzelkarton	PE-50-90

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)

PUR-H

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



Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	100 x 1 m-Stück	1500 x 1 m-Stück	PUR-H-10
15 mm	100 x 1 m-Stück	1000 x 1 m-Stück	PUR-H-15
20 mm	100 x 1 m-Stück	500 x 1 m-Stück	PUR-H-20
25 mm	100 x 1 m-Stück	300 x 1 m-Stück	PUR-H-25
30 mm	100 x 1 m-Stück	200 x 1 m-Stück	PUR-H-30
35 mm	180 x 1 m-Stück	180 x 1 m-Stück	auf Anfrage
40 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	PUR-H-40
50 mm	100 x 1 m-Stück<	100 x 1 m-Stück	PUR-H-50
60 mm	50 x 1 m-Stück	50 x 1 m-Stück	auf Anfrage
80 mm	25 x 1 m-Stück	25 x 1 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“: Lieferzeit 2 – 3 Wochen

Eigenschaften

- Hinterfüllmaterial aus Polyurethan
- Für die Anwendung im Innenbereich ohne Nassbeanspruchung
- Entspricht der Baustoffklasse B3

Anwendungsgebiete

- Hinterfüllen von Fugen im Innenbereich

Nützliche Zusatzinformationen

Bei Nassbeanspruchung empfehlen wir die geschlossenzellige OTTOCORD PE-B2 auf Seite 249.

OTTOCORD PUR-HS-B3

Die offenzellige PUR-Rundschnur stramm



Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	100 x 1 m-Stück	1500 x 1 m-Stück	PUR-HS-10
15 mm	100 x 1 m-Stück	1000 x 1 m-Stück	PUR-HS-15
20 mm	100 x 1 m-Stück	500 x 1 m-Stück	PUR-HS-20
25 mm	100 x 1 m-Stück	300 x 1 m-Stück	PUR-HS-25
30 mm	100 x 1 m-Stück	200 x 1 m-Stück	PUR-HS-30
35 mm	180 x 1 m-Stück	180 x 1 m-Stück	auf Anfrage
40 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	PUR-HS-40
50 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	auf Anfrage
60 mm	50 x 1 m-Stück	50 x 1 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“: Lieferzeit 2–3 Wochen

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

Nützliche Zusatzinformationen

Bei Nassbeanspruchung empfehlen wir die geschlossenzellige OTTOCORD PE-B2 auf Seite 249.

Produktkategorien

Dichtstoff

Silikon	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
PU		P300 P305 P720
Hybrid		M350 M360 M361 M380 M390
Acryl		A205 A207 A210 A215 A221 A225 A710
Sonstige		A250

Klebstoff

Silikon	S16 S495 S610
PU	P83 P84 P85 P86 P340 P341 P410 P520 P525
Hybrid	M500 M501 M502 M530 M540 M550 M551 M560 M570 M580 M590 M591 M595
Acryl	A265 A266 A270 A770

Sanitärabdichtung

Flächenabdichtung	OFAB OFDS OFFF OFHG OFVA OFTG
Bänder	OFDB OFOD OFSCHALL OFSCHUTZ OFWRD
Manschetten	OFAE OFBM OFDM OFIE OFWM

PU Schäume

OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU

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

Anwendungsliste mit Produktempfehlung

Dichten

A	
Acrylglas abdichten	S72
Acrylwannen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Aluminium (eloxiert) abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Aluminium abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Anschlussfugen abdichten	A205 - A207 - A210 - A710 - P720 - S730 - BAB-I - BAB-A - A770 - M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S100 - S110 - S115 - S120 - S125 - OFB
Anstrichverträgliche Dichtstoffe nach DIN 52452	A205 - A207 - A210 - A215 - A225 - A270 - M350 - M360 - M361 - M500 - P83 - P300 - P305 - P720
Aquarien abdichten	S28
Arbeitsplatten abdichten	S27 - S70 - S80 - S110 - S120 - S130
B	
Badewannen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Badezimmerfugen (elastisch) abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Baukörperanschluss nach RAL	A710 - P720 - S730 - FBA - BKA - BAB-I - BAB-A
Betonfertigteile abdichten	M360 - M361 - P300 - P305
Betonfugen abdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S120 - S115
Betonwerkstein abdichten	S80 - S70
Bitumenbahnen abdichten	A250
Blech abdichten	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Bodenfugen abdichten	A221 - M390 - S34 - S51 - S70 - S125 - S140
Brandschutz-Dichtstoffe nach DIN 4102-B1	S51 - S54 - S94
Buntmetalle abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
C	
Chemikalienbeständiger Dichtstoff	S34
Chrom abdichten	M350 - M360 - M361 - M500 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Cottoplatten abdichten	S70 - S80 - S100 - S130
D	
Dächer abdichten	A250
Dachpappe abdichten	A250
Dachrinnen abdichten	A250 - S110
Dachverglasungen	S7 - S10 - S610
Dauernassbereich abdichten	S18 - S70 - S140
Designbodenbeläge aus Gummi abdichten	M390 - S51 - S125
Designbodenbeläge aus Linoleum abdichten	M390 - S51 - S125
Designbodenbeläge aus PVC abdichten	M390 - S51 - S125
Designbodenbeläge aus Vinyl abdichten	M390 - S51 - S125
Dielenböden abdichten	A221 -M390
Doppelstegplatten abdichten	S72
Duschen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
E	
Edelstahl (Nirosta) abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S70 - S80 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125
F	
Fahrzeugbau	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M570 - M580 - P83
Fassaden abdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S7 - S10 - S70 - S80 - S110 - S120
Fensteranschlussfugen	A205 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125 - A710 - P720 - S730
Fensterfalze versiegeln	M350 - S110 - S120
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
G	
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

H

Heizkessel abdichten	S17 - S25
Heizungsrohre (temperaturbeständig) abdichten	S17 - S25
HGV (Holz-Glas-Verbund)-Elemente abdichten	S7 - S10
Hochbaufugen abdichten	M360 - M361 - P300 - P305
Hochdruckreinigerbeständig abdichten	S34 -M390
Holz verfugen	A221 - M350 -M390 - S110 - S120
Holzdielen verfugen	A221 -M390
Holzfensterversiegelung	M350 - S110 - S120

I

Industriebodenfugen abdichten	S34 -M390
Innen dichter als außen	A710 - P720 - S730 - BAB-A - BAB-I - A770 - BKA - FBA
Isolierglas-Randverbund	S9

K

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

L

Lackiertes Glas abdichten	S70 - S80
Laminat verfugen	A221 - M390
Linoleum abdichten	M390 - S51 - S125
LTC abdichten	S72
Lüftungsanlagen abdichten	M350 - M380 - P83 - S68 - S69

M

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

N

Natursteinfassade abdichten	S70 - S80 - S117
Natursteinfugen abdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Non-staining-Dichtstoffe	S70 - S80 - S117 - S130 - S140

O

Öfen (temperaturbeständig) abdichten	S17 - S25
Öffentliche Sanitärräume abdichten	S140
Operationssäle abdichten	S69

P

Parkettböden verfugen	A221 - M390
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

R

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

S

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 Fugenabdichtung	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

T

Temperaturbeständig abdichten	S17 - S25
Terracottaplatten abdichten	S70 - S80 - S100 - S110 - S120 - S121 - S125 - S130
Trinkwasserbehälter abdichten	S27
Türfalz abdichten	S70 - S80 - S110

U

Unterwasserabdichtungen	S18 - S70 - S140

V

Verglasen	M350 - S110 - S120
Verzinktes Eisen abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Vinyl Bodenbeläge abdichten	M390 - S51 - S125
Vitrinen abdichten	S50 - S120

W

Wasserbehälter abdichten	S27
Wasserbeständig abdichten	M500 - S18 - S28 - S140 - S610
Weißblech abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Wetterversiegelung (Weathersealing)	S7 - S10
Wintergärten abdichten	S7 - S10
Zinkblech abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125

Kleben

A

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

Bauanschlussbänder kleben	A770 - M360 - M361

C

Caravanbau	M350 - M500 - M530 - M550 - M551 - M560 - M570 - M580 - M590 - M591 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610
Containerbau	M500 - M501 - M502 - M530 - M551 - M560 - P410

D

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

E

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

F

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	S670 - M580 - FIXBA
Folienkleber	A270

G

Gartenmöbel kleben	P84
GFK kleben	A265 - A266 - M500 - M540 - M550 - M551 - M560 - M580 - M590 - M591 - M595 - P85 - P340 - P341
Gipsfaserplatten kleben	A265 - M500 - M540 - M550 - P85 - P340
Glas (emailliert) kleben	M500 - S16
Glas (lackiert) kleben	M500 - S16
Glas kleben	S10 - S50 - S610
Glasbausteine kleben	S28
Glasornamente kleben	S610
Granit kleben	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M570 - P85 - P340 - P341 - P520 - S70

H

Hart-PVC kleben	M500 - M551 - M501 - M550 - M560 - M580 - P85 - P340 - P341 - P520 - S610
Hartschaumplatten kleben	P85 - P340 - P341
Holz kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M540 - M550 - M551 - M560 - M570 - M580 - M591 - M595 - P84 - P85 - P86 - P340 - P341 - P410 - S610
Holz verleimen	P84 - P86 - P410
Holzprofile kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - S610
Holztreppen kleben	M500 - M551 - M560 - OP920 - P85 - P340 - P341
Holztüren kleben	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - P84 - P85 - P340 - P341 - P410

K

Kabelkanäle kleben	A265 - A266 - M500 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
Klinker kleben	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M591 - M595
Kork kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M551 - M560 - M591 - M595 - P85 - P340 - P341 - P520
Kunststoffe kleben	M500 - M501 - M550 - M551 - M560 - M570 - M580 - M591 - M595 - P85 - P340 - P341 - P520 - S610
Kupfer kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M550 - M591 - M595 - M560 - M570 - M580 - M551 - P85 - P340 - P341 - S610

L

Latten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M540 - M550 - M551 - M591 - M595 - M560 - P85 - S610
Leisten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M540 - M550 - M551 - M591 - M595 - M560 - P85 - P410 - S610

M

Marmor kleben	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M570 - P85 - P340 - P341 - P520
Metallfenster-Eckwinkel kleben	P86 - P520 - P525
Metallprofile kleben	P86 - P520 - P525
Metalltüren-Eckwinkel kleben	P86 - P520 - P525
Mineralfaserdämmplatten kleben	P410
Modifiziertes Holz kleben	P86

N

Naturstein kleben	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M570 - P85 - P340 - P341 - P520 - S70 - S80
Natursteintreppen kleben	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M570 - P85 - P340 - P341 - S70

P

Paneele kleben	M500 - M501 - M502 - S495 - M550 - M551 - M560 - M591 - M595 - P85 - P340 - P341 - P410 - P520 - S495
PUR-Hartschaum kleben	P85 - P410
PVC kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M550 - M551 - M560 - M570 - M580 - M591 - M595 - P85 - P340 - P341 - S610

S

Sandwich-Elemente kleben	M500 - M570 - M580 - M590 - M591 - M595 - P410 - P520
Sockelleisten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M540 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
Spanplatten kleben	P85 - P410

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
T	
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
V	
Verbundplatten kleben	M 500 - M 551 - M 591 - M 595 - P 84 - P 410
W	
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
Z	
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

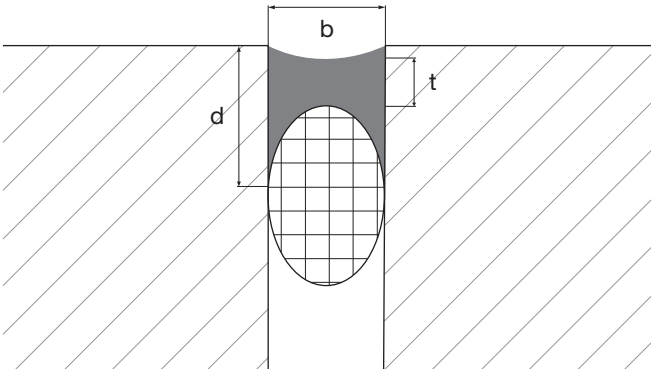
A	
Algenbeseitigung	ANTI
B	
Brunnenschachtringe zusammenfügen	OP 910 - OP 915 - OP 920 - OP 930
F	
Fassaden imprägnieren/ hydrophobieren	SXN
Fugensanierung – Vorbehandlung	ANTI
H	
Haftklebebänder	D-25-I - E-40-I
Hohlräume ausschäumen/ hinterfüllen	OP 910 - OP 915 - OP 920 - OP 930 - OP 950 - OP 960
M	
Mauerrisse überbrücken und schließen	A 215
Moosbeseitigung	ANTI
O	
Oberflächen-Hydrophobierung	SXN
P	
Perimeterdämmplatten kleben	OP 910 - OP 915 - OP 920 - OP 930
PU-Schaumreste entfernen	OPCLEAN - TUCH
R	
Randzonenentfettungspaste	STEX
S	
Schimmelpilzbeseitigung	ANTI
Silikonreste entfernen	SIEN
T	
Türrahmen (Zargen) montieren	OP 910 - OP 915 - OP 920 - OP 930 - OP 950 - OP 960 - OPTU
U	
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 ≥15 % zulässige Gesamtverformung.
Das Verhältnis zwischen der Breite des Dichtstoffes in der Fuge (b) und der Tiefe des Dichtstoffs 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.

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 300/310 ml-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 400 ml-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 100 ml Primer

Haftflanken in mm	5	10	15	20
OTTO Cleanprimer 1101	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1102	20-40	10-20	7-13	5-10
OTTO Primer 1105	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1215	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1216	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1217	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1218	50-120	25-60	16-40	12-30
OTTO Primer 1225	50-100	25-50	16-40	12-25
OTTO Cleanprimer 1226	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1227	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 1,5 m	bis 2,5 m	bis 3,5 m	bis 4,5 m	bis 2,5 m	bis 3,5 m	bis 4,5 m
Werkstoff der Fensterprofile	Mindestfugenbreite für stumpfen Anschlag B in mm				Mindestfugenbreite für Innenanschlag B in mm		
PVC hart (weiß)	10	15	20	25	10	10	15
PVC hart und PMMA (dunkel) (farbig extrudiert)	15	20	25	30	10	15	20
harter PUR-Integralschaumstoff	10	10	15	20	10	10	15
Holz-Alu-Fenster	10	10	15	20	10	10	15
Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile (hell)	10	10	15	20	10	10	15
Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile (dunkel)	10	15	20	25	10	10	15
Holzfensterprofile	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



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

1. Allen Angeboten, Lieferungen und Vereinbarungen liegen ausschließlich unsere Geschäftsbedingungen zugrunde.
2. Sofern nichts anderes vereinbart ist, gelten die Geschäftsbedingungen in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Käufers gültigen Fassung auch für gleichartige künftige Verträge.
3. Den Geschäfts- und Einkaufsbedingungen des Käufers widersprechen wir ausdrücklich. Sie verpflichten uns auch nicht, wenn wir bei Vertragsabschluss nicht widersprochen haben.
4. 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.
5. 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 Leistungsweigerungsrecht seitens des Käufers ist im Geschäftsverkehr mit Unternehmern ausgeschlossen.
6. 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

1. 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 vollzählig 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 Gutschrift des Erstattungsbetrages.
2. 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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Etwaige 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.
5. 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

1. Sofern nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug.
2. 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.
3. 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.
4. Zahlungen gelten erst dann als bewirkt, wenn der Betrag auf unserem Konto endgültig verfügbar ist.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Sowohl gegenüber Unternehmern als auch gegenüber Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der gelieferten Ware (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung der jeweiligen Kaufpreisforderung vor.
2. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht uns gegenüber im Verzuge ist. Er ist zur Weiterveräußerung bzw. zur Verarbeitung der Vorbehaltsware 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 Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.
3. Der Käufer tritt seine Forderung aus der Weiterveräußerung und/oder Verarbeitung der Vorbehaltsware bereits jetzt an uns ab, gleichgültig, ob die Vorbehaltsware an einen oder mehrere Abnehmer veräußert oder für einen oder mehrere Auftraggeber verarbeitet worden ist.
4. 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.
5. 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.
6. Der Käufer ist verpflichtet, uns von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte unverzüglich zu benachrichtigen.
7. 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

1. 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.
2. Verbrauchsangaben in unseren Verarbeitungsanleitungen sind mittlere Erfahrungswerte.

VII. Mängelrügen, Haftung

1. 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.
2. 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.
3. 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 Fehlschlagen der Nacherfüllung steht dem Käufer nach seiner Wahl das Recht auf Herabsetzung der Vergütung oder auf Rücktritt vom Vertrage zu. Für etwaige Schadensersatzansprüche oder Ansprüche auf Aufwendungsersatz gilt unten Absatz 5.
4. 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.
5. Wir haften dem Käufer auf Schadenersatz – 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

1. Wir haften nicht für Schäden, die auf einen ungeeigneten, unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch der Waren zurückzuführen sind.
2. 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.
3. 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.
4. 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 verkehrsüblicher Sorgfalt hätten voraussehen müssen. Dabei ist unsere Ersatzpflicht für Sachschäden und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf einen Betrag von maximal € 500.000,00 je Schadensfall beschränkt. Bei Verzugsschäden ist im Geschäftsverkehr mit Unternehmern die Haftung auf den Auftragswert beschränkt.
5. Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -einschränkungen gelten auch für den Ersatz vergeblicher Aufwendungen des Käufers.
6. Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfange zugunsten unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen.
7. 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.
8. 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

1. 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.
2. 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	Mo.–Do.	7.00 bis 16.30 Uhr
+49-8684-908-1840	Fr.	7.00 bis 14.00 Uhr
info@otto-chemie.de		

Anwendungstechnik

+49-8684-908-4300	Mo.–Do.	8.00 bis 16.00 Uhr
+49-8684-908-1830	Fr.	8.00 bis 14.00 Uhr
tae@otto-chemie.de		

Auftragsbearbeitung (Bestellungen)

+49-8684-908-3300	Mo.–Do.	7.00 bis 16.30 Uhr
+49-8684-908-1810	Fr.	7.00 bis 13.30 Uhr
mab@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!

OTTO CHEMIE

DICHTEN & KLEBEN

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-1840
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

Index: 9999975-DE-5.000 · 01.07.2021 · © Hermann Otto GmbH 2021