

# Produkt- Varianten

# Mehr Info im Fachhandel

# Klebt schnell und variantenreich

Produkt- variante	Verarbei- tungszeit	Misch- viskosität	Shore D-Härte
<b>P 520</b>	ca. 45 min	ca. 400.000 mPas	ca. 60
<b>P 520 SP 4897</b>	ca. 40 min	ca. 250.000 mPas	ca. 70
<b>P 520 SP 6319</b>	ca. 15 min	ca. 300.000 mPas	ca. 65
<b>P 520 SP 5477</b>	ca. 5 min	ca. 200.000 mPas	ca. 75
<b>P 520 SP 5747</b>	ca. 3 min	ca. 230.000 mPas	ca. 80
<b>P 520 SP 5276</b>	ca. 1 min	ca. 400.000 mPas	ca. 85

Diese Varianten unterscheiden sich nicht nur in der Verarbeitungszeit, sondern auch in weiteren Eigenschaften. Bitte Technische Datenblätter beachten.

Händler-Stempel

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

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

Index: 9999905-D-01.02.2019  
© Hermann Otto GmbH 2019



**Dichtstoffe • Klebstoffe**

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND

Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-539

E-Mail: [info@otto-chemie.de](mailto:info@otto-chemie.de) · Internet: [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)



# Nützliche Zusatzinformationen

## 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.

Da OTTOCOLL® P 520 im ausgehärteten Zustand nicht spröde ist, sondern dauerhaft zähelastisch bleibt, zeigt die Klebung eine hervorragende Beständigkeit gegen Schlag- und Stoßbelastungen.

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

OTTOCOLL® P 520 ist in 6 verschiedenen Varianten sofort ab Lager lieferbar.













Abschlussprofil/  
Spanplatte



Spanplatten kleben



Naturstein kleben

OTTOCOLL® P 520	OTTOCOLL® P 520 SP 4897	OTTOCOLL® P 520 SP 5747
 RAL 9016	 C635 cremeweiß	 C1170 altgrau
 C635 cremeweiß	 RAL 7004	
 RAL 7004	OTTOCOLL® P 520 SP 5276	OTTOCOLL® P 520 SP 6319
 C49 dunkelbraun	 C6855 olivgelb	 C635 cremeweiß
	OTTOCOLL® P 520 SP 5477	
	 C635 cremeweiß	

# Das Wichtigste auf einen Blick

## 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+