

ift-
geprüft

Mehr Info
im Fachhandel

Lange Verarbeitungszeit
schnelle Festigkeit

Händler-Stempel

Index: 9999879-D-01.02.2019
© Hermann Otto GmbH 2019

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). 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.



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 · Internet: www.otto-chemie.de

**Der Premium-2K-
Turbo-PU-Klebstoff
zur Klebung von
Eckverbindern**



Dichtstoffe • Klebstoffe

Nützliche Zusatzinformationen

OTTOCOLL® P 525

Sicheres, witterungsbeständiges Kleben von Metall ist eine Grundvoraussetzung für den Bau von Wintergärten sowie Metallfenstern, -türen und -fassaden.

Klebung in diesem Bereich dürfen auch in ausgehärtetem Zustand nicht spröde werden, sondern müssen dauerhaft zähelastisch bleiben, um witterungsbeständig zu sein.

Der Premium-2K-Turbo-PU-Klebstoff OTTOCOLL® P 525 zur Klebung von Eckverbindern schließt Mischfehler in der einfach zu verarbeitenden Doppelkartusche mit Statikmischer, komplett aus.

Das Produkt härtet auch in hohen Schichtstärken extrem schnell durch und erreicht eine extrem hohe Zugfestigkeit:

- Erreichen der Funktionsfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf nach [h] 3
- Erreichen der Endfestigkeit bei 23°C/50% rLf nach [d] ≥ 3

Das Zwei-Komponenten-System im Mischungsverhältnis 1:1 ermöglicht auch eine nachträgliche Pulverbeschichtung der Werkstücke. ift-geprüft nach DIN EN ISO 291-23/50-2 und DIN EN ISO 7500-1.



Eckwinkelklebung



Das Wichtigste auf einen Blick

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