

**COSMO® PU-160.230**

***COSMOPUR VP 1568

KlebeDichtmasse**Einsatzbeispiele**

- Abdichtung von Unterdach-, Unterdeck-, Dachunterspann- und Fassadenbahnen im Bereich der Nagelklammern bei der Bahnenbefestigung sowie zur Abdichtung der Konterlatten-Nagelung mit den Sparren zur Erreichung von „regensicheren Eindeckungen“

Besondere Eigenschaften

- elastische Klebefuge
- lösemittelfrei
- quillt (schäumt) während des Abbindeprozesses!
- zeichnet sich durch ein besonders breites Haftungsspektrum auf verschiedenen Werkstoffen aus

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Basis | 1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan |
| Farbe im ausgehärteten Zustand | beige |
| Viskosität nach Kegel-Platte (300 s ⁻¹) bei +20 °C | ca. 1 500 mPa.s |
| Dichte nach EN 542 bei +20 °C | ca. 1,15 g/cm ³ |
| Hautbildezeit – nass bei +20 °C, mit Wasser bestäubt; Auftragsmenge 500 µm-PE/ PVC | ca. 12 min |
| Aushärtezeit bei +20 °C, 50 % r. F. bis zum Erreichen der Endfestigkeit | ca. 7 d |
| Auftragsmenge durchschnittlich | ca. 20 g/lfm |
| Verarbeitungstemperaturen KlebeDichtmasse | von +7 °C bis +30 °C |
| Verarbeitungstemperatur Bauwerkstoffe und Umgebung | ab -5 °C |

Allgemeine Informationen

Die ausgehärtete Masse verändert sich durch UV-Belastung in der Farbe, nicht aber in der Festigkeit der ausgehärteten Klebefuge!

Beachten: die Viskosität von 1-K-PUR-Massen ist bei der Verarbeitung bei +15 °C etwa doppelt so hoch als bei +25 °C.

Hautbilde-, Fügezeiten sowie jeweils erforderliche Press- und folgende Weiterverarbeitungszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Klebstofffilmdicke, Pressdruck u. a. Kriterien beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollten zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.

Vorbereitung

Produkt vor dem Anwenden auf Verarbeitungstemperatur akklimatisieren. Nicht spontan mit Heizgeräten erwärmen.

Anwendung auch auf gefrorenen, eisfreien Oberflächen möglich, sofern die klimatischen Verhältnisse an diesem Arbeitstag +7 °C erreichen/überschreiten.

Die Oberflächen der zu verbindenden Werkstücke müssen trocken, staub- und fettfrei, gereinigt sein.

Verklebung

Die Masse wird mittels Dosierflasche, nach Fixierung der o. g. Dachbahnen auf die Sparren, oberflächlich auf die Nagelklammern aufgetragen.

Bei gleichzeitiger Montage der Konterlattung, kann die Dichtmasse auch als mittig liegende Raupe auf die Konterlattung aufgetragen und innerhalb der Hautbildezeit die Konterlatte auf den Sparren genagelt/geschraubt werden.

Hervorgetretene Masse im frischen Zustand entfernen.



**COSMO® PU-160.230**

***COSMOPUR VP 1568

KlebeDichtmasse**Wichtige Hinweise**

Das Produkt ist von geschultem Personal in Fachbetrieben einzusetzen!

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. **Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung;** unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt!

Reinigung

Frischen, nicht ausgehärteten Klebstoff mit COSMO® CL-300.150 von den Oberflächen und Verarbeitungsgeräten entfernen.

Die Reinigung von ausgehärtetem Klebstoff ist nur mechanisch möglich.

Lagerung

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.

Das Produkt darf während der üblichen Transportzeiten Temperaturen von -30 °C bis +35 °C ausgesetzt werden.

Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate.

Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an, die Reaktivität nimmt ab.

Lieferform

PE-Flasche, Füllgewicht: 1 000 g

PE-Flasche, Füllgewicht: 500 g

Dosierspitzen/Flaschenaufsätze auf Anfrage.

Industrieverband
Klebstoffe e.V.Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 HaigerTel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de