

Material

Lösemittelfreier, spaltfüllender 1K-feuchtigkeitsvernetzender Polyurethan-Montageklebstoff.

Ausführung

PU014 wird als 310-ml-Kartusche geliefert.

Lieferform

Bestell-Nr.	Inhalt	Farbe
327950	310-ml-	beige

Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen

Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösemittelfrei
Konsistenz	mittelviskos-pastös
Hautbildung trocken	5 Minuten bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchte
Hautbildung nass	2 Minuten bei +20°C, mit Wasser bestäubt
Funktionsfestigkeit	ca. 15 Minuten bei +20°C, je nach Anwendung
Verbrauch	150 bis 300 g/m ² , je nach Untergrund
Zugscherfestigkeit	nach 24 h = 10 N/mm ² (100kPa/cm ²)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +110°C
Verarbeitungstemperatur	+7°C bis 30°C
Lagerung	Trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C lagern. Kühl und trocken lagern.
Lagerfähigkeit	12 Monate in geschlossener Originalverpackung

Vorbereitung

- Die zu klebenden Stoffe müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
- Nicht poröse Stoffe werden am besten aufgeraut. Alu blanke Oberflächen sollten mit einem Primer vorbehandelt werden.
- Bei Holzverleimungen sollte der Pressdruck > 1N/mm² sein.

Verarbeitung

- Eine dünne Klebstoffschicht auf eine Seite auftragen.
- Teile innerhalb von 2 Minuten zusammenfügen.
- Die zu klebenden Substrate nicht verschieben.
- Einspannen oder Verpressen steigert die Festigkeit der Verbindung.
- Die Aushärtungszeit hängt von der Temperatur, vom Feuchtigkeitsgehalt des Substrats und von der Dicke der Klebstoffschicht ab.
- Bei Verklebung nicht saugender Werkstoffe miteinander ist es empfehlenswert, den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser zu bestäuben.

Reinigung

Überschüssigen Klebstoff sofort mit PUR-Reinigungsmittel z.B. AT115 Kunststoff-Reiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Kleber lässt sich nur mechanisch entfernen.



PU014

Konstruktionskleber Multi



D4

Dieser Polyurethan-Montageklebstoff dient zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen. Er klebt besonders gut auf Stein, Naturstein (wie Marmor, da PU014 natursteinverträglich ist), Ziegeln, Beton und anderen porösen Stoffen. Auch zum Kleben von Metall, PVC, Polystyrol, PU-Schaumstoff, Steinwolle, Holz und anderen Baustoffen auf porösen Flächen geeignet. Darüber hinaus kann PU014

für verschiedene Anwendungen im Fensterbau eingesetzt werden. Er eignet sich besonders für das Verkleben des illbruck Fensterbankformteiles und von Fensterbänken. Für die Innen- und Außenanwendung.

Produktvorteile

- Hoch spaltfüllend
- Breites Haftungsspektrum
- Schleif- und lackierbar
- Wetterfest (DIN EN 204 D 4)
- Geringes Aufschäumen

Bitte beachten

PU014 ist natursteinverträglich und ist im Innen- und Außenbereich verwendbar. Es kann hinaus für verschiedene Anwendungen im Fensterbau eingesetzt werden. Er eignet sich besonders für das Verkleben des illbruck Fensterbankformteils und von Fensterbänken.

Hinweis

Die Farbe des PU014 kann sich durch Sonneneinstrahlung ändern, die Festigkeit bleibt aber erhalten. Die Verklebung von Materialien mit unterschiedlichen Längenausdehnungen müssen insbesondere bei Belastung in wechselnden Temperatureinsatzbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden.

Vor dem Einsatz von PU014 auf pulverbeschichteten Oberflächen, muss die Haftung des Klebstoffes gesondert in unserem Haus nach Stand der Technik vorgeprüft werden. Sollte dies nicht geschehen muss der Verarbeiter selbst Haftung für die Funktionalität bei und nach der Verarbeitung übernehmen.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.at

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de