

Material

Lösemittelfreier, spaltfüllender 1K-feuchtigkeitsvernetzender Polyurethan-Montageklebstoff

Eigenschaften

PU014 ist natursteinverträglich und ist in 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.

Ausführung

PU014 wird als 310 ml e Kartusche geliefert.

Lieferform

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Inhalt Lieferkarton
333533	beige	310 ml	12

Technische Daten

	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 (100 kPa/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



PU014

Konstruktionskleber Multi



Anwendungsbereich

Dieser Polyurethan-Montageklebstoff ist zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen. Er klebt besonders gut auf Stein, Naturstein, Ziegeln, Beton und anderen porösen Stoffen. Auch zum Kleben von Metall, PVC, Polystyrol, PU-Schaumstoff, Steinwolle, Holz und anderen Baustoffen auf porösen Flächen geeignet.

Produktvorteile

- hoch spaltfüllend
- breites Haftungsspektrum
- schleif- und lackierbar
- wetterfest (DIN EN 204 D4)
- geringes aufschäumen

Konstruktionskleber Multi

Vorbereitung

- Die zu klebenden Stoffe müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
- Nicht poröse Stoffe werden am besten aufgeraut. Alublanke 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.

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.

Sicherheitshinweis

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

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