

illbruck PU014 Konstruktionskleber Multi

Kurzbeschreibung

Zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen. Klebt besonders gut auf Stein, Naturstein (wie Marmor, da illbruck 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 der illbruck PU014 Konstruktionskleber Multi für verschiedene Anwendungen im Fensterbau eingesetzt werden. Er eignet sich besonders für das Verkleben des illbruck Fensterbankformteils und von Fensterbänken. Für die Innen- und Außenanwendung.

Material

Lösemittelfreier, spaltfüllender 1K-feuchtigkeitsvernetzender Polyurethan-Montageklebstoff

Farbe

- beige

Produktvorteile

- breites Haftungsspektrum
- schleif- und lackierbar
- wetterfest (DIN EN 204 D 4)
- geringes aufschäumen

Lieferform

- 310 ml e Kartusche

| Bestell-Nr. | Inhalt/Karton |
|---------------|---------------|
| 0903-200-2058 | 12 |

* Spitze verschleißbar



Technische Daten illbruck PU014 Konstruktionskleber Multi

| | 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 |
| Wärmebeständigkeit | -30 °C bis +110 °C |
| Arbeitstemperatur | +7 °C bis +30 °C |
| Verbrauch | 150 bis 300 g/m ² , je nach Untergrund |
| Zugscherfestigkeit | nach 24 h = 10 N/mm ² (100 kPa/cm ²) |
| Lagerfähigkeit | 12 Monate in geschlossener Originalverpackung. Trocken bei Temperaturen von +15° C bis +25° C lagern. Kühl und trocken lagern. |

illbruck PU014 Konstruktionskleber Multi

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

Verarbeitungstemperatur

Umgebungstemperatur + 7 °C bis + 30 °C

Oberflächen

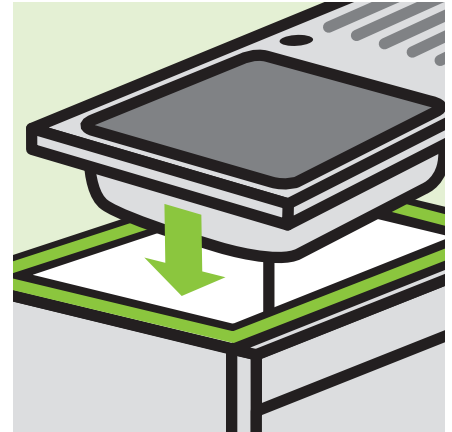
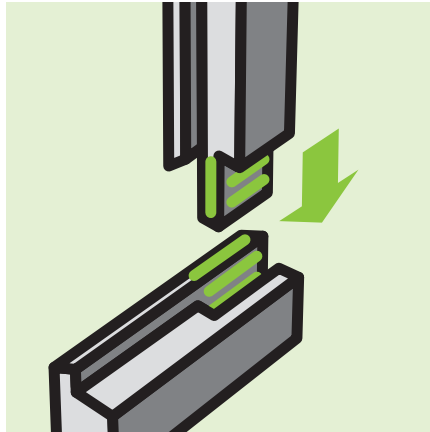
- Die zu klebenden Stoffe müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
- Nicht poröse Stoffe werden am besten aufgeraut.
- Alu blanke Oberflächen sollten mit einem Primer vorbehandelt werden.
- Bei Holzverleimungen sollte der Pressdruck > 1N/mm² sein.

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. illbruck AT115 Kunststoff-Reiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Kleber lässt sich nur mechanisch entfernen.



Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Hinweis

- Die Farbe des illbruck 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.

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck Folien
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Tremco Dichtstoffe
illbruck Klebstoffe

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 07/11. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.