

Material

Universal 1K Montage- und Konstruktionsklebstoff auf Lösemittelbasis Polyurethan-Prepolymere.

Farbe: grau

Lieferform

Bestell-Nr.	Inhalt	Farbe
335483	310-ml-	grau

Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen

Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösemittelfrei
Dichte	1,12 g/cm ³
Schrumpfung	keine
Viskosität	pastös / thixotrop, ca. 100.000 mPa.s bei + 20 ° C
Anteil der Feststoffe	100%
Funktionsfestigkeit	nach ca. 20 Stunden 90% Aushärtung bei einer dünnen Leimfuge
Verbrauch	250 bis 400 g/m ² , je nach Untergrund
Zugscherfestigkeit	nach 24 h = 10 N/mm ² (100kPa/cm ²)
Wasserbeständigkeit	nach EN204 Klasse D4
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis 35°C
Flammpunkt	> +100°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 verklebenden Oberflächen müssen sauber, staubfrei, fettfrei und ausreichend haltbar sein. Eines der Substrate muss porös sein.

Verarbeitung

illbruck PU011 Baukleber Rapid kann mittels Handpistole oder Druckluftpistole aufgetragen werden. Tragen Sie den Kleber dünn auf einer Seite auf. Bei stark saugenden Untergründen doppelseitig anwenden. Mischen Sie Materialien innerhalb von 5 Minuten. Verschieben der zu verklebenden Teile beim Spannen verhindern. Klemmen oder drücken Sie für mindestens 20 Minuten. Klammern oder Pressen erhöhen die Endfestigkeit. Die Aushärtezeit ist abhängig von der Temperatur und Feuchtigkeit, der Feuchtigkeitsgehalt des Materials und die Dicke der Klebeschicht. Die Füllkapazität ist begrenzt. PU011 kann nach dem Aushärten gut lackiert werden.

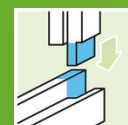
Reinigung

Noch nicht ausgehärteter illbruck PU011 Baukleber kann sofort mit AA290 Pistolenreiniger entfernt werden. Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.



PU011

Konstruktions-Kleber Rapid



D4



Geeignet für schnelle und wasserdichte Verklebungen von Holz zu Holz, Holz zu Beton, Naturstein, Faserzementplatten, Isoliermaterial, hart Plastikfolien und poröse Materialien mit poröse oder nicht poröse Materialien.

Produktvorteile

- Sehr hohe Endfestigkeit Wasserfest D4 nach EN 204
- Minimale Schaumbildung
- Haftet auf leicht feuchten Untergründen
- Kann drinnen und draußen verwendet werden
- Beständig gegen hohe Temperaturen
- Resistent gegen verdünnte Säuren, alkalische Substanzen und Lösungsmittel

Bitte beachten

Nicht zum Verkleben von PP, PE, PTFE geeignet und bitumenhaltige Oberflächen.

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