

## Material

Lösemittelfreier, spaltfüllender 1K-feuchtigkeitsvernetzender Polyurethan-Montageklebstoff

## Lieferform

<b>Farbe</b>	<b>Bestell-Nr. 310ml-Kartusche</b>
beige	327950

Inhalt Lieferkarton: 12x310ml-Kartuschen

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis		1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösemittelfrei
Konsistenz		Thixotrop
Dichte		1.52 g/cm <sup>3</sup>
Scherfestigkeit nach 24 Stunden		100 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildungszeit trocken		5 Minuten bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit nass		2 Minuten bei +20°C mit Wasser bestäubt
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +100°C
Wasserbeständigkeit		D4
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C
Lagerung		Trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C lagern. Kühl und trocken lagern.
Lagerfähigkeit		12 Monate ab Produktionsdatum 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/mm<sup>2</sup> 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.

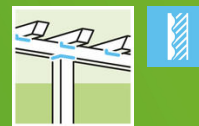
## Reinigung

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



## PU014

### Konstruktionskleber Multi



Dieser Polyurethan-Montageklebstoff ist zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen. Er klebt besonders gut auf Stein, 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 gut für das Verkleben des illbruck Fensterbankformteiles und von Fensterbänken. Für die Innen- und Aussenanwendung.

#### Produktvorteile

- Hoch spaltfüllend
- Breites Haftungsspektrum
- Schleif- und lackierbar
- Wasserbeständigkeit: D4
- Geringes aufschäumen

**Bitte beachten**

PU014 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.

In Zweifelsfällen ist die Verträglichkeit vor der Produktanwendung zu prüfen. 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.ch](http://www.illbruck.ch).

**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](http://www.illbruck.de).



tremco illbruck Swiss AG  
Sihlbruggstrasse 144  
6340 Baar,  
Tel +41 41 760 12 12