

PU014

KONSTRUKTIONSKLEBER MULTI

PU CONSTRUCTION ADHESIVE

05-03-2025 / V 1

Beschreibung

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.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Hoch spaltfüllend
- lösemittelfrei und breites Haftungsspektrum
- Schleif- und lackierbar Wetterfest D4 (DIN EN 204)
- Geringes Aufschäumen

Verpackung

PU014 wird als 310-ml-Kartusche geliefert.

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
327950	beige	310	12 Kartuschen

Technische Information

Chemische Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösemittelfrei	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +110°C	
Lagerfähigkeit	Trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C lagern. Kühl und trocken lagern.	24 Monate in geschlossener Originalverpackung
Konsistenz	mittelviskos-pastös	
Material	Lösemittelfreier, spaltfüllender 1K-feuchtigkeitsvernetzender Polyurethan-Montageklebstoff.	

Verarbeitung

1. Eine dünne Klebstoffschicht auf eine Seite auftragen.
2. Teile innerhalb von 2 Minuten zusammenfügen.
3. Die zu klebenden Substrate nicht verschieben.
4. Einspannen oder Verpressen steigert die Festigkeit der Verbindung.
5. Die Aushärtungszeit hängt von der Temperatur, vom Feuchtigkeitsgehalt des Substrats und von der Dicke der Klebstoffschicht ab.

Technisches Datenblatt

PU014

KONSTRUKTIONSKLEBER MULTI

6. Bei Verklebung nicht saugender Werkstoffe miteinander ist es empfehlenswert, den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser zu bestäuben.

Anwendung

Vorbereitung:

1. Die zu klebenden Stoffe müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
2. Nicht poröse Stoffe werden am besten aufgeraut. Alu blanke Oberflächen sollten mit einem Primer vorbehandelt werden.
3. Bei Holzverleimungen sollte der Pressdruck $> 1\text{N/mm}^2$ sein.

Bitte beachten

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

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.

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.

Gewährleistung

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

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

PU014

KONSTRUKTIONSKLEBER MULTI



Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepf-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0