

PU014

Konstruktionskleber Multi

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

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. Lösemittelfreier, spaltfüllender 1K-feuchtigkeitsvernetzender Polyurethan-Montageklebstoff



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Hoch spaltfüllend
- Breites Haftungsspektrum
- Geringes aufschäumen

Verpackung

Farbe	Bestell-Nr. 310ml-Kartusche
beige	327950
Inhalt Lieferkarton: 12x310ml-Kartuschen	

Lagerung

Aufrecht und trocken im Schatten zwischen +5°C und +25°C aufbewahren.

Haltbarkeit

12 Monate bei Ordnungsgemässer Lagerung in Originalverpackung.

Technische Daten

Beschreibung	Beschreibung	Beschreibung
Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis		1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösemittelfrei
Konsistenz		Thixotrop
Dichte		1.52 g/cm ³
Scherfestigkeit nach 24 Stunden		100 g/cm ³
Hautbildungszeit trocken		5 Minuten bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit nass		2 Minuten bei +20°C mit Wasser bestäubt

Technisches Datenblatt

PU014**Technische Daten**

Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
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

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.ch.

Verarbeitung

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.

Anwendung

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.

Bitte beachten

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.

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. Überschüssigen Klebstoff sofort mit PUR-Reinigungsmittel, z. B. AT115 Plastic Cleaner oder Aceton, entfernen. Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

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.ch.

Technisches Datenblatt

PU014

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar
Schweiz
+41 (0)41 7601212