illbruck
making it perfect.

Material

1-komponentiger, standfester, elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Polyurethan-Basis

Ausführung

Geliefert in Kartuschen à 310ml, in weiss und grau verfügbar.

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche
grau	376585
weiss*	376586

*Auf Anfrage (keine Lageware)
Inhalt Lieferkarton: 12x310ml-Kartuschen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Reaktionssystem		1K-Polyurethan, feuchtigkeitshärtend
Dichte	DIN 52451-A	1,26 g/cm^3
Standfestigkeit (20 mm Schiene)	EN 27 390	0 mm
Hautbildezeit*		ca. 15 Min.
Aushärtungsgeschwindigkeit*		ca. 3 mm/1.Tag
Zulässige Gesamtverformung		20%
Dehn-Spannungswert (bei 100% Dehnung)	DIN 53504 S2	ca. 0,8 N/mm^2
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	> 1,7 N/mm^2
Bruchdehnung	DIN 53504	ca. 700%
Shore-A-Härte	DIN 53505	ca. 40°
Rückstellvermögen	EN 27389	> 80%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +90°C
Lagerung		zwischen +5 und +25°C, trocken in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerfähigkeit		12 Monate
Chemische Beständigkeit		gegen zahlreiche verdünnte Chemikalien-Lösungen, UV-Strahlen und Ozon

*bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen sauber, d.h. staubfrei, fettfrei, tragfähig und trocken sein. Zur Reinigung unempfindlicher Oberflächen empfehlen wir illbruck AT200 Reiniger, empfindliche Untergründe (z.B. Pulverbeschichtungen, lakkierte Oberflächen, diverse Kunststoffe) sind mit illbruck AT115 Reiniger zu reinigen. In Zweifelsfällen führen Sie bitte Vorversuche aus.
- Bewegungsfugen sind zur Herstellung des optimalen Fugenprofiles mit der geschlossenzelligen illbruck PR102 PE Rundschnur vorzustopfen.
- Auf vielen bauüblichen Untergründen (z.B. Metalle, Glas, Email, lackierte, galvanisierte, chromatierte, feuerverzinkte Oberflächen sowie vielen Kunststoffen) ist kein Primer erforderlich. Führen Sie auf kritischen und unbekannten Oberflächen unbedingt Vorversuche durch. Reiniger und Primer sind gemäss den Angaben im jeweiligen Produktdatenblatt des Reinigers/Primers anzuwenden.

PU200

Fixkleber

Verklebungen verschiedenster Materialien im Baugewerbe, Handwerk und Industrie, sowie Abdichten von Fugen mit mässiger Bewegungsaufnahme. Einsetzbar z.B. bei Spenglerarbeiten, im Fassaden-, Metall- und Apparatebau sowie im Heizungs-, Klima- und Lüftungsbau.

Produktvorteile

- Hohe Reissfestigkeit
- Schnelle Durchhärtung
- Innen und Aussen verwendbar
- Anstrichverträglich

PU200

Fixkleber

Verarbeitung

- PU200 wird mittels Hand- oder Druckluftpistole direkt aus der Kartusche gleichmässig und luftblasenfrei in die Fuge eingebracht. Das Glätten der Oberfläche muss innerhalb der Hautbildezeit mit AA300 Glättmittelkonzentrat oder AA301 Glättmittel Spray erfolgen. Die Verarbeitungshinweise des Glättmittels sind zu beachten. Verwendetes Abklebeband anschliessend sofort entfernen. Verunreinigungen durch Glättmittel sind zu vermeiden bzw. sofort mit Wasser abzuwaschen.
- Beim Kleben grösserer Bauteile werden Kleberaupen parallel mit einem Abstand von ca. 10 cm aufgetragen, so dass nach dem Fügen der Teile ein Luftzwischenraum verbleibt. Im Normalfall wird der Klebespalt zwischen mind. 1 bis max. 6 mm liegen.
- Das Fügen beider Substrate sowie das Korrigieren der Verklebung muss innerhalb der Hautbildezeit erfolgen.

Reinigung

Noch nicht ausgehärteter PU200 kann mit illbruck AT200 Reiniger oder illbruck AT115 Reiniger entfernt werden. Bereits ausgehärteter Klebstoff kann nur noch mechanisch unter Verwendung hierzu geeigneter Werkzeuge entfernt werden.

Hinweis

- Die Verträglichkeit zwischen PU200 und angrenzenden Baustoffen ist vor der Anwendung sicherzustellen, ggfs. in Abstimmung mit dem Hersteller. Bestehen Zweifel hinsichtlich einer möglichen Produktanwendung, ist mit unserer Anwendungstechnik Rücksprache zu halten.
- PU200 ist mit vielen Anstrichen verträglich. Allgemein gültige Aussagen können wegen der Vielfalt vorhandener Anstrichsysteme jedoch nicht gemacht werden. Im Einzelfall muss die Verträglichkeit durch geeignete Vorversuche festgestellt werden.

Sicherheitshinweis

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

Service
Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

Zusatzinformation
Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.

tremco illbruck Swiss AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar,
Tel +41 41 760 12 12
Fax +41 41 760 13 20
info.ch@tremco-illbruck.com