

Material

1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender
Polyurethanschaum-Kleber mit HFKW-freiem Treibmittel.

Ausführung

PU020 wird als 750-ml-Weißblechdose mit
Pistolschraubaufsatz geliefert.

Lieferform

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Farbe
329130	750	grau



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B1(schwer entflammbar), P-NDS04-681
Dichte	-	ca. 25 kg/m ³
Zugstärke	-	65 kPa
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612	0,035 W/(m x K)
Ausdehnung bei Bruch	DIN 53 455	15%
Abriebsfestigkeit	DIN 53 422	30 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	ISO 844	30 kPa
Aufschäumen (Untergrund angefeuchtet)	-	60%
Aufschäumen (nicht angefeuchtet)	-	30%
Wasseraufnahme 3)	EN 1609	0,2 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	-	von -10°C bis + 45°C
Dosentemperatur	-	von +5°C bis +35°C
offene Zeit 1)	-	ca. 5-8 Minuten
klebfrei 1)	FEICA TM 1014	ca. 10 Minuten
schneidbar 1)	FEICA TM 1005	ca. 40 Minuten
voll belastbar 1)	-	ca. 3-12 Stunden
Ausbeute 1+2+4)	FEICA TM 1003	bis zu ca. 30 L
Temperaturbeständigkeit	-	dauerhaft: -40°C bis +90°C
Lagerung	-	kühl, trocken, aufrecht und frostfrei
Lagerfähigkeit	-	12 Monate nach Produktion

1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

2) Untergründe gut anfeuchten

3) 0,2kg Wasser/m² Schaum-Kontaktfläche

4) je nach Anwendungsgebiet

Vorbereitung

- Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen.
- Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.
- Haftflächen vor der Verklebung ggf. anfeuchten, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

PU020

Dämmstoffplatten-Kleber



Dieser 1-komponentige Pistolschaum-Kleber ist speziell für die Verklebung von Dämmstoffplatten, z.B. EPS, XPS, Polyurethan-Hartschaum und Mineralfaser-Dämmstoffe, im Perimeter- (wie es in der DIN 4108-2 beschrieben ist), Flachdach-, Keller- und Wandbereich sowie zur Verklebung der illbruck TwinAktiv-Folien geeignet. Er ist verträglich mit vielen Kaltbitumenbeschichtungen und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen, z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall sowie zahlreichen Kunststoffen.

Produktvorteile

- Einfaches Ausgleichen von leichten Unebenheiten
- Keine Mischtechnik nötig
- Schnelle und einfache Verarbeitung bei der Montage
- Sehr gute Haftung auf den verschiedensten bauüblichen Untergründen

Verarbeitung

- Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
- Dose auf die Pistole schrauben.
- Dose mit Ventil stets nach unten halten. Die Austrittsmenge wird beim Pistolenschäum-Kleber durch Betätigen des Abzughebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.
- **Flachdachdämmung:** Kleber im Strangverfahren verarbeiten. Ohne abzusetzen werden mind. 3 komplette, nicht unterbrochene Klebestränge von mind. 30 mm Durchmesser je m² auf die Dämmstoffplatte oder den Untergrund aufgebracht (siehe auch Tabelle "Empfehlung der Verklebung im Flachdachbereich). Den anreagierten Kleber ausreichend an den Untergrund andrücken um eine optimale Verklebung zu erzielen. Die Dämmstoffplatten einige Minuten mit geeigneten Beschwerungen sichern, um ein Abrutschen oder Abheben durch Windsog zu vermeiden.
- **Fassaden- und Wanddämmung:** Kleber umlaufend auf die Dämmstoffplatte auftragen und mittig mit einem W- oder M-förmigen Strang versehen, um mit dem anreagierten Kleber beim ausreichenden Andrücken auf den Untergrund eine mindestens 40%-ige Verklebung der Platte zu erzielen. Diese Verklebung ist für nicht zulassungspflichtige Bereiche einzusetzen. Im zulassungspflichtigen Bereichen bitte direkt an den Systemanbieter wenden.
- **Kellerdeckendämmung:** Kleber umlaufend auf die leichten Dämmstoffplatte auftragen und mittig mit einem diagonalen Strang versehen, um mit dem anreagierten Kleber beim ausreichenden Andrücken eine optimale Verklebung zu erzielen. Wir empfehlen die leichten Platten von ca. 500 x 500 mm und einer Dicke von ca. 100 mm, bzw. einem Gewicht von max. 500 g nicht zu überschreiten. Zwischen den Verklebungen der einzelnen Platten sollte der Kleber ausreichend Zeit (ca. 5-10 Min.) haben, um eine Anfangsfestigkeit zu bilden und ein Abfallen zu verhindern.
- **Perimeterdämmung:** Kleber im Strangverfahren verarbeiten. Ohne abzusetzen werden mind. 3 komplette, nicht unterbrochene Klebestränge von mind. 30 mm

- Der Kleber muss in dieser Zeit eine leichte Festigkeit in sich gebildet haben, um ggf. geringe Unebenheiten auszugleichen.
- Danach empfehlen wir die Dämmstoffplatten bei vertikaler und/oder Überkopf-Verarbeitung (bis der Kleber ausreagiert ist) leicht zu fixieren, um ein Abrutschen der Platte zu vermeiden. Kleinere Leckagen können mit dem Kleber ausgefüllt werden. Dämmstoffplatten bündig von unten nach oben verlegen.
- Es ist jedoch zu beachten, dass in den Untergründen keine Vereisung vorliegt. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Ausbeute zu rechnen.

Reinigung

Eventuelle Kleberüberstände nach Aushärtung abschneiden. Spritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Kleber kann nur mechanisch entfernt werden. Die Pistole nach Verwendung gut mit dem AA290 gründlich reinigen und mit dem AA291 Pflegespray behandeln.

Sicherheitshinweis

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

Zertifikate



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