

Technisches Datenblatt

PU020

DÄMMSTOFFPLATTEN- UND MULTI-KLEBERSCHAUM

MULTI FOAM ADHESIVE

10-09-2024 / V 2

Beschreibung

Dieser 1-komponentige Schaum-Kleber ist speziell für die Verklebung von Dämmstoffplatten, z.B. Polystyrol (EPS, XPS), Polyurethan-Hartschaum und Mineralfaser-Dämmstoffe, im Flachdach-, Perimeter- (wie es in der DIN 4108-2 beschrieben ist), Keller- und Wandbereich 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. 1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum-Kleber mit HFKW-freiem Treibmittel.



Eigenschaften und Hauptvorteile

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

Verpackung

Farbe	Bestell-Nr. 750ml-Dose
grün	329130

Haltbarkeit

24 Monate

Lagerung

Trocken und schattig zwischen +10°C und +30°C lagern. Kanister aufrecht lagern. Das Produkt befindet sich in einem Behälter, der unter Druck steht. Beachten Sie die Lagerungshinweise und setzen Sie keine Wärme ein.

Technische Information

Zusammensetzung		Polyurethan-Klebstoff
Schaumtyp		Pistole oder Röhrchen mit AA210 Düse
Dichte	EN 17333-1	15-25
Brandklassifizierung	DIN 4102-1	B1
Klebfrei	EN 17333-3	10 Min.
Schneidbar (Min)	EN 17333-3	35 Min.

Technisches Datenblatt

PU020

DÄMMSTOFFPLATTEN- UND MULTI-KLEBERSCHAUM

Technische Information

Ladezeit		3 Stunden
Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts (Box)	EN 17333-1	30 L
Zugfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	86 kPa
Bruchdehnung (trocken)	EN 17333-4	18%
Bruchdehnung (nass)	EN 17333-4	27%
Scherfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	29 kPa
Scherfestigkeit (nass)	EN 17333-4	43 kPa
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	36 mW/m.K
Druckfestigkeit bei 10 % (trocken)	EN 17333-4	37 kPa
Druckfestigkeit bei 10 % (nass)	EN 17333-4	33 kPa
Temperaturbeständigkeit (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturwiderstand (kurz)		-40 / +130 °C
Grenze Umgebungstemperatur		+5 / +35 °C
Grenze Kanistertemperatur		+10 / +30 °C
Lagertemperatur		+10 / +30 °C
Haltbarkeit (Trockenraum und ungeöffnet)		24 Monate

Verarbeitung

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.

Anwendung

Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln. Dose auf die Pistole schrauben. Sicherheitsdeckel entfernen und die Dose passend auf die Pistole schrauben. Die Austrittsmenge wird durch betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert. Bei Gebrauch mit dem AA210 Röhrchen, dieses passend auf das Ventil stecken und vor Gebrauch um 90° drehen.

Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels dosiert. Der ausgetretene Schaumkleber bildet nach ein paar Sekunden eine füllende Klebstoffschicht. Nach ca. 7 Minuten, je nach Witterung, die Dämmplatte gegen den anreagierten Kleber auf den Untergrund festdrücken (Kleberstruktur nicht zerstören).

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.

Flachdachdämmung:

Technisches Datenblatt

PU020

DÄMMSTOFFPLATTEN- UND MULTI-KLEBERSCHAUM

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 .

Werkzeugreinigung

Ungehärteter Schaum kann mit dem AA290 PU-Lösungsmittelreiniger entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug entfernt werden. Vor der Reinigung sicherstellen, dass die Oberfläche lösungsmittelbeständig ist.

Bitte beachten

Nur in Räumen mit Grundflächen grösser als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung verarbeiten. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Den Kleber nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Die Ventile der illbruck Dosen sind genau auf die von illbruck angebotenen Pistolen abgestimmt. Durch die Verwendung dieser Pistolen stellen Sie eine optimale Öffnung des Ventiles sicher. Dies sorgt für die gewünschte Austrittsgeschwindigkeit und für die vollständige Entleerung der Dose.

FEICA OCF Testverfahren

Tremco CPG verwendet von FEICA entwickelte und anerkannte Testmethoden, um transparente und reproduzierbare Testergebnisse zu liefern, wodurch die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF Testverfahren finden Sie unter: www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf. FEICA ist ein multinationaler Verband der europäischen Kleb- und Dichtstoffindustrie, einschliesslich Ein-Komponenten-Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter: www.feica.eu.

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.

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.

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.

Technisches Datenblatt

PU020

DÄMMSTOFFPLATTEN- UND MULTI-KLEBERSCHAUM

Anwendungsbilder



1. Bild



2. Bild

Zertifizierungen

