

Material

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

Ausführung

PU035 wird als 750 ml-Weißblechdose mit 2in1 Pistolen-
und Röhrschraubaußsatz geliefert. Schaumfarbe: grün

Lieferform

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Farbe
511036	750	grün



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B3
Dichte	EN 17333-1	ca. 15-25 kg/m ³
Zugstärke	EN 17333-4	62 kPa
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,040 W/(m x K)
Ausdehnung bei Bruch	EN 17333-4	10%
Scherfestigkeit	EN 17333-4	33,5 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 17333-4	26 kPa
Aufschäumen	EN 17333-2	15%
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⁾	EN 17333-3	ca. 10 Minuten
schneidbar ¹⁾	EN 17333-3	ca.30 Minuten
voll belastbar ¹⁾		ca. 3-12 Stunden
Ausbeute	EN 17333-1	bis zu ca. 49 L
Reichweite (30mm x 30mm Kleberaupe)		ca. 50 lfm
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40°C bis +90°C kühl, trocken, aufrecht und frosthfrei
Lagerung		
Lagerfähigkeit		18 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

PU035

Perimeter-Klebeschäum

Dieser 1-komponentige Schaum-Kleber ist
speziell für die Verklebung von
Dämmstoffplatten, z.B. Polystyrol (EPS, XPS),
Polyurethan-Hartschaum und Mineralfaser-
Dämmstoffe, im Perimeter- 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.

Produktvorteile

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

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.

Verarbeitung

- Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
- 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 Schaum-Kleber bildet nach ein paar Sekunden eine füllende Klebstoffschicht. Nach ca. 5 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.

Kellerdeckendämmung:

Kleber umlaufend auf die leichte 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.

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.

Hinweis

Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. 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.

Sicherheitshinweis

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

Service

Perimeterdämmung:

Perimeterdämmung: Kleber im Strangverfahren verarbeiten. Ohne abzusetzen werden mind. 3 komplette, nicht unterbrochene

Klebestränge von mind. 30 mm Durchmesser in ca. 300 mm Abständen je m² auf die Dämmstoffplatte oder den Untergrund aufgebracht. Den anreagierten Kleber ausreichend an den Untergrund andrücken, um eine optimale Verklebung zu erzielen. Die Perimeterdämmung gemäß DIN 4108-2 (für nicht drückendes Wasser) innerhalb von 14 Tagen mit Erdreich oder ähnlichem abdecken, um

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind

ausreichende Eigenversuche durchzuführen, ausreichende Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



Construction Products Group

Tremco CPG Germany GmbH

Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.at@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/de_DE/