

Formel-Pro Perimeter-Klebeschäum mit HS

Kurzbeschreibung

Formel-Pro Perimeter-Klebeschäum ist speziell für die Verklebung von EPS- und XPS-Dämmplatten im Perimeterbereich geeignet wie es in der DIN 4108-2 beschrieben wird (nicht geeignet bei drückendem Wasser), sowie zur Verklebung von Dämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum. Er ist verträglich mit vielen Kaltbitumenbeschichtungen und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, sowie zahlreichen Kunststoffen.

Material

Einkomponentiger, feuchtigkeithärtender Polyurethanschaum mit HFCKW- und HFKW-freiem Treibmittel.

Farbe

- Grün

Ausführung

Weißblechdose mit
Pistolenschraubaufsatz

Abmessungen

Artikel-Nr.	Inhalt ml	Stück / Karton
1341078	750 ml	12

Produktvorteile

- einfaches Ausgleichen von leichten Unebenheiten
- widerstandsfähig gegenüber Zerfall, Hitze, Wasser und vielen Chemikalien
- schnelle und einfache Verarbeitung bei der Montage
- sehr gute Haftung auf den verschiedensten bauüblichen Untergründen

Technische Daten

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B1 (schwer entflammbar), P-NDS 04-681
Wärmeleitfähigkeit λ		0,035 W/(m· K)
Zugstärke		65 kPa
Dichte		
Ausdehnung bei Bruch	53 455	15 %
Druckspannung bei 10% Stauchung	ISO 844	30 kPa
Abriebfestigkeit	53 422	30 kPa
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +35 °C
Aushärtung		nach ca. 60 Minuten
schneidbar		nach ca. 40 Minuten
voll belastbar		nach ca. 24 Stunden
Ausbeute		Für ca. 13 m ² Wandfläche
Offene Zeit		ca. 5 bis 8 Minuten
Hautbildung		ca. 10 Minuten
Wasseraufnahme		ca. 0,3 Vol. %
Lagertemperatur: (auch zur optimalen Verarbeitung)		+15 °C bis +25 °C
Lagerzeit		min. 9 Monate im Originalgebinde
Lagerung		kühl, trocken, stehend und frostfrei

Formel-Pro Perimeter- Klebeschäum mit HS

Vorbereitung

Die Haftflächen müssen weitestgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.

Verarbeitung

Dose vor Gebrauch etwa 20 mal kräftig schütteln. Dose mit dem nach unten gerichteten Ventil auf die Klebepistole schrauben. Die Pistole bei der Verarbeitung des Klebers senkrecht halten. Ohne abzusetzen wird mindestens ein nicht unterbrochener Klebstoffstreifen von ca. 3 cm Durchmesser auf die Dämmstoffplatte oder das Mauerwerk aufgebracht. Mindestens 3 Klebstoffstreifen in einem Abstand von ca. 30 cm je Platte verwenden. Die austretende Klebstoffmenge kann über den Abzug und die Einstellung der Dosierschraube an der Pistole eingestellt werden. Der austretende Schaum bildet nach ein paar Sekunden eine füllende Klebstoffschicht. Nach ca. 7 Minuten, je nach Witterung, die Dämmstoffplatte gegen den anreagierten Kleber auf das Mauerwerk festdrücken. Der Kleber muss in dieser Zeit eine leichte Festigkeit in sich gebildet haben, um ggf. geringe Unebenheiten auszugleichen. Danach empfehlen wir die Dämmstoffplatte leicht zu fixieren, um ein Abrutschen der Platte zu vermeiden. Kleinere Leckagen können mit dem Kleber ausgefüllt werden.

Wichtige Hinweise

Nur in ausreichend gelüfteten Räumen arbeiten. Nicht rauchen. Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Arbeitskleidung tragen. Bodenbelag mit Papier oder Plastikfolie abdecken. Frischen überflüssigen Schaum sofort mit Pistolen-/Sprayreiniger oder Reinigungstüchern entfernen. Bereits ausgehärteter Schaum kann nur auf mechanischem Wege entfernt werden. Nicht UV-beständig. Formel-Pro Perimeter-Klebeschäum ist eine Montagehilfe zum Befestigen von Dämmplatten. Die endgültige Verklebung und Befestigung der Dämmplatten wird durch den Anpressdruck des Erdreichs oder ähnlichem sichergestellt. Dies muss innerhalb von spätestens 14 Tagen erfolgen.

Reinigung

1. Pistole reinigen, wenn der Klebstoff nur noch „träge“ austritt.
2. Die sich an der Pistole befindliche Dose zunächst leeren und dann wie beschrieben entfernen.
3. Den Adapterring mit PUR-Reiniger reinigen.
4. Obere Seite des inneren Rings säubern.
5. Dose mit dem PUR-Reiniger auf die Pistole aufschrauben und gut durchsprühen, um den restlichen Schaum aus der Pistole zu entfernen. Den Reiniger 15 Minuten einwirken lassen.
6. Den Adapterring nochmals sorgfältig säubern und überprüfen, ob der innere Ring sauber ist.
7. Adapterschmierspray auf den Adapter der Pistole aufsprühen, um ein Verkleben der Dose zu verhindern.
8. Sofort wieder eine neue Dose in der beschriebenen Weise aufschrauben.

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.
Stand der Herstellerangaben 06/11. Technische Änderungen vorbehalten.