



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Perimeterkleber

Artikelnummer: 1040808

Produktbeschreibung:

RAW Perimeterkleber ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die Verklebung von Polystyrol- Hartschaumplatten als Perimeterdämmung.

Material:

Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit FCKW und HFCKW freiem Treibmittel.

Produktvorteile:

- Rationelle und einfache Montage / Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit
- Exzellente Wärmedämmung
- Kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UVbeständig
- Wasserfest (nicht wasserdicht)
- Lösemittelfrei

Ausführung:

- Weißblechdose mit Pistolenschraubaufsatz

Technische Daten:

FARBE	gelb
BASIS	1-K-Polyurethan
KONSISTENZ	Standfeste Klebeschaum (sackt nicht ab)
AUSHÄRTUNGSSYSTEM	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
AUSHÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT (*)	Ca. 30 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang
KLEBFREIHEIT DER OBERFLÄCHE (*)	Ca. 8 Minuten - 30mm Klebstoffstrang
SCHNEIDBAR (*)	Ca. 40 Minuten - 30mm Klebstoffstrang
ENTSPREIZBAR (*)	Ca. 2 Stunden - 30mm Klebstoffstrang
VOLL BELASTBAR (*)	Ca. 12 Stunden - 30mm Klebstoffstrang
NACHDEHNUNG	gering
PORENSTRUKTUR	fein
SCHERFESTIGKEIT (DIN 53427)	0,14 N/mm ²
BIEGEFESTIGKEIT (DIN 53423)	0,7 N/mm ²
DRUCKFESTIGKEIT (ISO 844)	0,3 N/mm ²
BRUCHDEHNUNG (DIN 53571)	Ca. 25%

(*) Gemessen bei 20°C/65% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.



WASSERAUFNAHME (DIN 53428)	<1 Vol. %
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (DIN 52612)	0,0367 W/ (m-K)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 St.)
VOLUMENÄNDERUNG	<3%
BAUSTOFFKLASSE (DIN 4102 TEIL1)	B3
VERBRAUCH	Ca. 14m ² pro 750ml

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C
(Haftflächentemperatur) +15°C bis +25°C (Dosentemperatur)
Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen.
Reinigung: mit Pistolenreiniger vor Aushärtung,

Besondere Hinweise:

Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Nicht rauchen!
Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.
Schaumspritzer sofort mit PUR Reiniger oder Aceton entfernen.
Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.
Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silicone, Polyurethane, Acryl oder MS Polymer) geschützt werden.

Vorbereitung:

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol, beschichteten Bitumenbahnen und Kaltbitumendickbeschichtungen. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Verarbeitung:

Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Klebstoffqualität optimiert wird. Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang einstellen. Die Pistole bei der Applikation möglichst senkrecht halten und von unten nach oben, streifenweise mit einem Strangabstand von ca. 25 cm (Mind. drei Stränge pro durchgehende, bzw. bei Kurzplatten mind. zwei Stränge!) auf die Dämmplatte oder die Kellerwand aufsprühen. Die Pistolendüse soll nicht auf der Dämmplatte / der Kellerwand aufliegen. Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte/Kellerwand ist während dem Aufsprühen ein Abstand von 1-2 cm einzuhalten. Kurz warten und danach innerhalb von ca. 8 Minuten die Dämmplatte kräftig an die Kellerwand andrücken. Um ein Absinken zu vermeiden, empfehlen wir die Dämmplatten leicht zu fixieren. Alle offenen Fugen innerhalb der Dämmung mit RAW Perimeterkleber ausfüllen. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Klebstoff mit einem Messer wegschneiden.

Bemerkungen:

RAW Perimeterkleber ist nur eine Montagehilfe zum Befestigen von Dämmplatten. Die Endfestigkeit der Verklebung wird durch den Anpressdruck des angeschütteten Erdreichs, Kies o.ä. erzielt. Die Anschüttung muss innerhalb von 14 Tagen nach Verklebung erfolgen.