



Technisches Datenblatt Klebe- und Dämmschaum PERIMETER PRO



Eigenschaften

PERIMETER PRO ist ein anwendungsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung sowie Dämm- und Drähnelementen.

PERIMETER PRO ist Lösemittelfrei und zeichnet sich durch eine gute Haftung zwischen Perimeterdämmplatten und Kellerwandoberflächen wie Beton, beschichteten Bitumenbahnen und Bitumendickbeschichtungen aus.

Die sehr hohe Ergiebigkeit von ca. 15 m² Kellerwandfläche pro 750 ml Dose und die gute Anfangshaftung vereinfachen die Montage von Perimeterdämmung deutlich.

Anwendungsgebiete

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol, beschichteten Bitumenbahnen und Kaltbitumendickbeschichtungen. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Achtung: Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone.

Technische Daten

- Temperaturbeständig von -40°C bis + 80°C
- Wasseraufnahme (DIN 53428): max. 0,5%
- Baustoffklasse (DIN 4102-1): B2
- Druckfestigkeit (DIN 53421): 0,04-0,05 MPa
- Zugfestigkeit (DIN 53455): 0,06-0,08 Mpa
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV beständig
- Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +35° C (Haftflächentemperatur)
+15° C bis +25° C (Dosentemperatur)

Anwendung

Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 30x 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 durch betätigen des Drückers PERIMETER PRO von unten nach oben, streifenweise mit einem Strangabstand von ca. 25 cm (min.. 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 PERIMETER PRO ausfüllen. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Klebstoff mit einem Messer wegschneiden.

PERIMETER PRO 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. Die Dosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen.

Sicherheitshinweise

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und Handschuhe anziehen. Ausgehärteten Klebstoff mechanisch entfernen, nie weg brennen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte PERIMETER PRO nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

DÄMMFABRIK
WIR LIEBEN DÄMMUNG

Dämmfabrik GmbH
Lilienthalstr. 2
68642 Bürstadt

Telefon: 06206/95165-120
E-Mail: info@daemmfabrik.com
Internet: www.daemmfabrik.de