

PRODUKTDATENBLATT:

Perimeterkleber Art.-Nr.: 558 870 750 000

1. Produktdefinition

Perimeterkleber ist ein 1-komponentiger Polyurethan-Kleber zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumdämmplatten als Perimeterdämmung bei normaler Bodenfeuchte und bietet ausgezeichnete Haftung auf Beton, Kaltbitumendickbeschichtung sowie auf besandeten bzw. beschieferten Bitumenbahnen. Perimeterkleber ist feuchtigkeitshärtend und ohne besondere Vorbereitung sofort einsetzbar, einfach in der Handhabung sowie sauber und schnell zu verarbeiten.



2. Produkteigenschaften

- saubere und schnelle Verarbeitung
- geringes Gewicht, gute Handhabung
- einfache Montage der Perimeterdämmung
- Behälterinhalt reicht für ca. 14 m² Kellerwandfläche
- hervorragende Haftung auf fast allen Untergründen, ausgenommen Polyethylen, Polypropylen, PTFE und Silikon
- lösungsmittelfrei
- beständig gegen die bauüblichen Chemikalien
- alterungsbeständig

3. Anwendungsbereich

Perimeterkleber ist zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2 einsetzbar, sowie zur Verklebung von Dämm- und Dränelementen. Die Verwendung des Perimeterkleber zur Verklebung von Perimeterdämmplatten in drückendem Wasser ist nicht möglich.

4. Chemikalienbeständigkeit

—

5. Untergründe

Perimeterkleber haftet auf allen bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Stein, Holz, Metall, Bitumendickbeschichtungen, besandeten und beschieferten Bitumenbahnen unter der Voraussetzung, dass die Oberflächen frei von Staub- und Fettanhaftungen sind. Perimeterkleber haftet nicht auf Silikon, Polyethylen, PTFE und ähnlich gearteten Materialien.

6. Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
-------------------------	----------------

Untergrundtemperatur	+5°C bis +35°C
klebfrei (*)	ca. 8 Min.
Durchhärtungsgeschwindigkeit (*)	ca. 30 Min.
vollständig belastbar	ca. 12 Std.
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C

(*) Strangdurchmesser 20 mm, +20°C und 55% relative Feuchte

7. Lieferform

Aersosolsprühdose (Inhalt: 750 ml)

8. Lagerung

In der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von -5°C bis +30°C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.

9. Sicherheitshinweise

—

10. Verarbeitungshinweise

Vor der Verarbeitung den Behälter mit Perimeterkleber ca. 30 Sekunden intensiv schütteln. Den Behälter auf einen ebenen Untergrund stellen und die Verarbeitungspistole bis zum Anschlag auf den Gewindeadapter aufschrauben. Den Abzugshebel betätigen um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen.

Mittels der an der Verarbeitungspistole vorhandenen Stellschraube, eine Strangstärke von ca. 20 mm einstellen. Perimeterkleber streifenweise mit einem Abstand von ca. 25 cm von unten nach oben ziehend, auf die Dämmplatte oder die Kellerwand auftragen, wobei pro Platte mindestens 3 Streifen gezogen werden müssen.

Perimeterkleber leicht anziehen lassen und innerhalb von 8 Minuten die Dämmplatte fest an die Kellerwand andrücken. Um ein Absinken der Dämmplatten zu vermeiden, empfehlen wir diese leicht zu fixieren. Die offenen Fugen zwischen den Dämmplatten bzw. im oberen und seitlichen Randbereich mit Perimeterkleber ausfüllen.

Nach der Durchhärtung (ca. 12 Stunden) den überstehenden Perimeterkleber mit einem Messer abschneiden.

Die Verklebung mit Perimeterkleber ist lediglich eine Montageverklebung, da die Dämmplatten nach der Erdrichauffüllung durch den Erddruck an die Kellerwand gepresst werden. Die Verfüllung des Erdrichs ist spätestens zwei Wochen nach der Verklebung der Dämmplatten durchzuführen.

Bei täglichem Gebrauch Behälter mit Perimeterkleber an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen.

Frische Perimeterkleber-Verunreinigungen an der Verarbeitungspistole mit PUR-Reiniger-Spray entfernen.

Nach Arbeitsende die Dosiereinstellschraube zur Sicherung des Abzughebels vollständig hineindrehen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Pistole mit Pistolenreiniger durchspülen. Ausgehärteter Kleber kann nur mechanisch entfernt werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Stand: 22. Juni 2022 | Seite 1