

Beutlhauser 1 Komp. PUR Perimeterkleber B2

Beschreibung

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

Produkteigenschaften

- Saubere und schnelle Verarbeitung
- Geringes Gewicht, gute Handhabung
- Einfache Montage der Perimeterdämmung
- Behälterinhalt reicht für ca. 7 - 14 m² Kellerwandfläche
- Hervorragende Haftung auf fast allen Untergründen, ausgenommen Polyethylen, Polypropylen, PTFE und Silikon
- Lösungsmittelfrei
- Beständig gegen bauübliche Chemikalien
- Alterungsbeständig

Anwendungsgebiete

Beutlhauser 1 Komp. PUR Perimeterkleber ist zur Verklebung von Polystyrol- Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108 – 2 „Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden“ sowie zur Verklebung von Dämm- und Dränelementen zu verwenden.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung den Behälter mit Beutlhauser 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. Beutlhauser Perimeterkleber haftet auf allen bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Stein, Holz, Metall, Bitumendickbeschichtungen, gesandeten und geschieferten Bitumenbahnen unter der Voraussetzung, dass die Oberflächen frei von Staub- und Fettanhaftungen sind.

Mittels der an der Verarbeitungspistole vorhandenen Stellschraube, eine Strangstärke von ca. 20 bis 25 mm einstellen.

Beutlhauser Perimeterkleber streifenweise mit einem Abstand von ca. 25 cm von unten nach oben ziehend, auf die Dämmplatte auftragen, wobei pro Platte mindestens 3 Streifen gezogen werden müssen. Wird die Dämmplatte in drückendem oder ansteigendem Wasser verklebt muss Beutlhauser Perimeterkleber in einem umlaufenden Strang mit einem Abstand von 10 cm von den Plattenkanten und einem „M“, innerhalb des umlaufenden Stranges, auf die Platte aufgetragen werden. Beutlhauser Perimeterkleber leicht anziehen lassen und innerhalb von 2-3 Minuten die Dämmplatte fest an die Kellerwand andrücken. Um ein Absinken der Dämmplatten zu vermeiden, empfehlen wir diese leicht zu fixieren. Die Platte nicht anklopfen, nicht abnehmen und/oder neu ansetzen. Die Klebekraft von Perimeterkleber reduziert sich dadurch erheblich.

Verarbeitung

Die offenen Fugen zwischen den Dämmplatten bzw. im oberen und seitlichen Randbereich mit Beutlhauser Perimeterkleber ausfüllen.

Nach der Durchhärtung (ca. 12 Stunden) den überstehenden Perimeterkleber mit einem Messer abschneiden. Die Verklebung mit Beutlhauser Perimeterkleber ist lediglich eine Montageverklebung, da die Dämmplatten nach der Erdreichauffüllung durch den Erddruck an die Kellerwand gepresst werden. Die Verfüllung des Erdreichs ist spätestens zwei Wochen nach der Verklebung der Dämmplatten durchzuführen.

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

Nach Arbeitsende die Dosiereinstellschraube zur Sicherung des Abzughebels vollständig hineindrehen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Pistole mit Beutlhauser PUR-Pistolenreiniger durchspülen. Frische Verunreinigungen durch Perimeterkleber sofort entfernen. Ausgehärteter Kleber kann nur mechanisch entfernt werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Prüfvorschrift
Verarbeitungstemperatur Produkt	+5 °C bis +35 °C	
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Klebfrei *	ca. 8 Minuten	
Durchhärtungsgeschwindigkeit *	ca. 30 Minuten	
Vollständig belastbar	ca. 12 Stunden	
Baustoffklasse	B2	DIN 4102 – T1
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W (m.K)	

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

Anwendungseinschränkung

Beutlhauser Perimeterkleber haftet nicht auf Silikon, Polyethylen, PTFE und ähnlich gearteten Materialien.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.