

Permabond 225

Perimeter Klebeschäum

PU-Schaum, 1K



Produktbeschreibung

Einkomponenten PU-Schaum, der durch Luftfeuchtigkeit zu einer festen, halbharten Masse mit überwiegend geschlossenen Zellen aushärtet. Zu verarbeiten mit einer Permabond-Schaumpistole.

Anwendungsbereich

Lösemittelfreier Polyurethankleber für die Verklebung von Polystyrolhartschaumplatten als Perimeterdämmung bei erdberührten Bauteilen. (nicht bei drückendem Wasser).

Eigenschaften

- gute Haftung auf Beton, Kaltbitumenbeschichtungen und Bitumenbahnen (ausgenommen PE, PP, Silikon und Teflon)
- geringe Expansion
- zur Verarbeitung mit handelsüblichen PU-Montagepistolen
- verrottet nicht
- Alterungs- und Feuchtigkeitsresistent
- Sicherheitsventil
- nicht UV-beständig
- Bei fachgerechter Anwendung ausreichend für ca. 13 m² Wandfläche

Technische Daten

Basis	1K Polyurethan
Enthält	Isomere von Diphenylmethan-4,4'-Diisocyanat (MDI)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C (optimal +20°C)
Zugfestigkeit	> 7 N/cm ²
Scherfestigkeit	> 4 N/cm ²
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Baustoffklasse	B2 (4102-1)

Lagerstabilität ca. 9 Monate (kühl + trocken)
Dose immer stehend lagern!

Warnung auf der Packung beachten.
Siehe auch Sicherheitsdatenblatt.
Ohne HFKW.

Lieferform

Aerosol Dosen à 750 ml
Kartons zu 12 Dosen

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung

Die Untergründe müssen sauber, tragfähig sowie staub- und fettfrei sein. Keine Haftung auf PE, PP, Silikon und Teflon.

Gebrauchsanweisung für Dose

Dose vor Gebrauch kräftig schütteln (ca. 30 Sekunden). Permabond-Schaumpistole bis zum Anschlag auf das Dosenventil aufschrauben. Durch Drehen der Dosierschraube an der Pistole die gewünschte Fördermenge einstellen. Pistole so halten, dass das Ventil der Dose nach unten zeigt. Abzughebel drücken.

Bei Unterbruch des Arbeitsvorganges Dosierschraube schliessen. Wichtig ist, dass die Dose mit der Pistole verschraubt bleibt, damit die Schaumreste im Adapter nicht austrocknen können. Der Arbeitsvorgang kann beliebig lang unterbrochen bleiben. Wenn die Dose leer ist, **sofort** neue Dose aufschrauben (vorher kräftig schütteln) und nochmals etwas ausschäumen, damit keine eingeschlossene Luft im System bleibt. Bei längeren Unterbrüchen die Pistole mit Permabond 251 reinigen. Dose immer stehend lagern!

Anwendung des Schaums

Der Klebeschaum muss mit mindestens 3 durchgehenden Streifen pro Platte im Abstand von ca. 30 cm senkrecht auf die Aussenwand aufgebracht werden. Die entstehenden Zwischen- und Abschlussfugen der Platten werden mit dem Kleber verfüllt um Erdreich fernzuhalten. Die unterste Plattenreihe sollte auf festem Untergrund stehen um ein späteres Abrutschen zu verhindern.

Platten fixieren bis der Kleber abgebunden hat. 2 Wochen nach der Verklebung sollte durch Verfüllen mit Erde der notwendige Druck auf die Dämmplatten gebracht werden um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

Reinigung

Frische Schaumflecken sofort mit Permabond 251 Polyurethan-Schaumreiniger behandeln. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

Empfohlene Hilfsmittel

PU-Schaum Pistolenreiniger: Permabond 251
PU-Schaumpistolen: Permabond P20, P93, P95, P96

Bemerkungen

Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und daher keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können im Rahmen dieses Merkblattes nicht abgehandelt werden. Es obliegt dem Anwender sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses sind ausdrücklich angeraten.