permafix
Eine Marke von Permapack.

Permafix 235

SPEC

PUR Rapidschaum, 2-Komponenten

Zur Türfuttermontage, zum Füllen von Montagefugen an Fenstern und Rolladenkästen, zum Isolieren und Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen sowie zum Dämmen. Zum Montieren von Bauelementen und Unterschäumen von Bad- und Duschwannen.

Produktbeschreibung

Zweikomponentiger, nach der Aktivierung selbsthärtender Polyurethan-Montageschaum.

Eigenschaften

- Verwendung als Montage- und Füllschaum
- kontrollierte und durchgehende Aushärtung
- kein Nachtreiben
- hohe Schaumdichte
- gute Haftung auf vielen Materialien
- verrottet nicht, wasserbeständig
- nicht UV-beständig!

Technische Daten

Basis	Komponente 1: Polyurethan Komponente 2: Härter
Ausbeute frei geschäumt	ca. 10 Liter gemessen bei 20 °C / 65% r.F.
Dichte frei geschäumt	ca. 37 kg/m^3 (EN ISO 845)
Porenstruktur	ca. 90% geschlossene Poren
Baustoffklasse	**B2** normalentflammbar (DIN 4102-1)
Wasseraufnahme	ca. 0.3 Vol-% (DIN 53428)
Wärmeleitfähigkeit	0.035 W/m.K (DIN 52612)
Luftdurchlässigkeit	a < 0,1m³/[h.m.(daPa)$^{2/3}$] im Neuzustand (DIN 18542 angelehnt)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Widerstandszahl μ = 103 (EN ISO 12572)
Fugenschalldämmung (ift-Richtlinie SC-01)	bei 10 mm Fugenbreite: $R_{ST,w}$ (C;C_{tr}) = 61 (-1;-4) dB bei 20 mm Fugenbreite: $R_{ST,w}$ (C;C_{tr}) = 60 (-1;-3) dB
Scherfestigkeit	0.10 N/mm² (DIN 53427)
Biegefestigkeit	0.70 N/mm² (DIN 53423)
Druckfestigkeit	1.00 N/mm² (DIN 53421)
Bruchdehnung	ca. 25%
Verarbeitungstemperatur	Doseninhalt mind. +15 °C, max. +25 °C; Untergrund und Umgebungstemperatur mind. +5 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C (+120 °C bis max. 1h)
Volumenänderung	keine

Permapack AG
Reitbahnstrasse 51
CH-9401 Rorschach

Tel. +41 71 844 12 12
Fax +41 71 844 12 13
www.permapack.ch

Aushärtung	Schaumstrang von Ø 30 mm: klebefrei nach ca. 5 Min. schneidbar nach ca. 20 Min. voll belastbar nach ca. 4 Std. (bei +20°C und 65% r.F.)
Lagerfähigkeit	12 Monate (kühl und trocken) **Dose immer stehend lagern!** Warnung auf der Packung beachten.

Lieferform

Aerosoldosen à 400 ml

Dose	400 ml				
Dosen/Karton	12 + 12 Adapter				

Farbe

hellgrün

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung
Die Untergründe müssen sauber, fest sowie staub- und fettfrei sein. Stark saugende und abkreidende Untergründe vorgrundieren, nicht anfeuchten. Keine Haftung auf PE und PP, Silikon und Teflon.

Gebrauchsanweisung für die Dose
Die Dose wird folgendermassen aktiviert:
1) Bodenschraube mind. 5-mal nach rechts drehen bis der Widerstand geringer wird.
2) Dose mit Ventil nach unten halten und 30-mal kräftig schütteln.
3) Adapterrohr auf das Ventil schrauben.
4) Dose, mit Ventil nach unten, ausschäumen durch Druck auf den Adapter.

Der Schaum muss gleichmässig hellgrün sein, ansonsten das Schütteln wiederholen. Doseninhalt nach dem Aktivieren innerhalb von 5 Minuten aussprizen, sonst härtet der Schaum in der Dose aus (Berstgefahr!).

Anwendung des Schaumes
Hohlräume sparsam ausfüllen, da sich die Masse während dem Aushärten auf das zwei- bis dreifache Volumen ausdehnt. Tiefe Hohlräume schichtweise ausschäumen. Die aktivierte Dose muss in einem Arbeitsgang aufgebraucht werden.

Reinigung
Frische Schaumflecken sofort mit Permafix 251 Polyurethan-Schaum-Reiniger behandeln. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

Permapack AG
Reitbahnstrasse 51
CH-9401 Rorschach
Tel. +41 71 844 12 12
Fax +41 71 844 12 13
www.permapack.ch