

Material

1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender, silanterminierter, isocyanatfreier Schaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Ausführung

FM812 wird als 500 ml e Weißblechdose mit Pistolenschraubaufsatz geliefert.

Schaumfarbe: grau

Lieferform

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Stück/Karton
390494	500	12

Technische Daten

Eigenschaften	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (normalentflammbar), P-NDS04-837
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,035 W/(m x K)
Rohdichte		30 3)-40 3) kg/m ³
klebfrei 1)		10 - 20 Minuten
schneidbar 1)		45 - 90 Minuten
Voll belastbar		24 Stunde
Reißdehnung	53455	12%
Druckspannung bei 10% Stauchung	ISO 844	23 kPa
Scherfestigkeit	53422	16 kPa
Zugfestigkeit		38 kPa
Wasseraufnahme	EN 1609	0,2 kg/m ² 4)
Ausbeute (freigeschäumt)		bis zu 10 Liter
Umgebungstemperatur		0°C bis +35°C 2)
Dosentemperatur		+10°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit		-20°C bis +90°C
Lagerfähigkeit		9 Monate nach Produktion
Lagerung		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei

- 1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- 2) Untergründe gut anfeuchten
- 3) Rohdichte nach anfeuchten
- 4) 0,2 kg Wasser/m² Schaum-Kontaktfläche



FM812

Pistolenschaum Öko



Anwendungsbereich

Dieser 1-komponentige, isocyanatfreie Schaum ist für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen geeignet sowie zur Dämmung und Isolierung. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Produktvorteile

- GEV-EMICODE EC 1 Plus, sehr emissionsarm Plus
- 100% isocyanatfrei
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- gute Dimensionsstabilität
- ökologisch

Vorbereitung

- Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen.
- Haftflächen vor der Verschäumung anfeuchten.
- Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

Verarbeitung

- Dose vor jedem Gebrauch gut schütteln bis die Kugeln in der Dose sich frei bewegen.
- Pistolenschaum auf die Pistole schrauben.
- Dose mit Ventil stets nach unten halten. Die Austrittsmenge wird beim Pistolenschaum durch Betätigen des Abzughebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.
- Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei Zwischenfeuchten. Es ist jedoch zu beachten, dass in den Untergründen keine Vereisung vorliegt. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile z.B. Fensterbänken oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden.

Reinigung

Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden. Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Die Schaumpistole nach Verwendung gut mit dem AA290 gründlich reinigen und mit dem AA291 Pflegespray behandeln.

Hinweis

Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Die Ventile der illbruck Schäume sind genau auf die von illbruck angebotenen Pistolen abgestimmt. Durch die Verwendung dieser Pistolen stellen Sie eine optimale Öffnung des Ventiles sicher. Dies sorgt für die gewünschte Austrittsgeschwindigkeit und für die vollständige Entleerung der Dose.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.de.



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres

Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.de.



tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de