

Material

2-komponentiger Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Ausführung

FM710 wird als 400 ml e Weißblechdose mit Ventilhebel und Verlängerungsschlauch geliefert.

Farbe: Grün

Lieferform

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Stück/Karton
327896	400	12 Dosen
334882*	400	12 Dosen

*mit Handschuh

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2, P-NDS 04-118
Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 52612	0,035 W/(m·K)
Zugfestigkeit	DIN 53455	180 kPa
Reißdehnung	DIN 53455	15%
Scherfestigkeit	DIN 53422	100 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	ISO 844	130 kPa
Aufschäumen		90%
Wasseraufnahme	EN 1609	0,2 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 35°C
klebfrei 1) 30 mm Strang		nach ca. 4 Minuten
schneidbar 1) 30 mm Strang		nach ca. 10 Minuten
entspreizbar		nach ca. 30 Minuten
belastbar		nach ca. 2 Stunden
Ausbeute (freigeschäumt)		bis zu 12 Liter
Rohdichte (fugengeschäumt)		30 - 35 kg/m ³
Dosentemperatur		+10°C bis + 25°C
Gefahrgut (ADR/RID; GGvS/GGVE)		Klasse 2 Gase 5F
Temperaturbeständigkeit (dauerhaft)		- 40°C bis + 90°C
Temperaturbeständigkeit (kurzfristig)		bis +130°C
Lagerung		kühl, trocken, frostfrei und aufrecht
Lagerfähigkeit		max. 9 Monate nach Produktionsdatum

1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit



FM710

2K-Montageschaum



Anwendungsbereich

Dieser 2-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung von Hohlräumen 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

- Beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- Schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten
- Hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht

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

- Roten Aktivierungsknopf in die Öffnung des Dosenbodens stecken.
- Dann die Dose mit dem Knopf auf einen festen Untergrund stellen und mit beiden Händen kräftig herunterdrücken bis der Dosenboden aufsetzt.
- Nun die Dose ca. 30x mit nach unten gerichteter Ventilschutzkappe kräftig schütteln.
- Kappe entfernen und den Ventilhebel mit Verlängerungsschlauch fest aufschrauben.
- Sofort die Dose in Gebrauch nehmen und innerhalb von 3 Minuten entleeren.
- Dose mit Ventil stets nach unten halten.
- Durch Eindrücken des Ventilhebels wird die Austrittsmenge dosiert.
- Auf gleichmäßige Färbung des austretenden Schaums achten, sonst Schüttelvorgang wiederholen. Nur mit Aktivierungsknopf aktivieren. Nicht aktivieren bei einer Dositemperatur über 25°C!



Roten Aktivierungsknopf in den Dosenboden stecken



Dose kräftig herunterdrücken bis der Dosenboden aufsetzt.



Schaumdose gut schütteln



Für die Montage von Türzargen

Reinigung

Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden. Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

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.

Sicherheitshinweis

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

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 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