

Material

1-komponentiger, feuchtigkeithärtender Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Ausführung

FM190 wird als 750 ml e Aluminiumdose mit Pistolenschraub- aufsatz geliefert. Schaumfarbe: Grau

Lieferform

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Stück/Karton
334786*	750	12 Dosen

*mit Handschuh

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102, T1	B1, P-NDS04-306 schwerent- flammbar (Klasse DIN 4102-T1)
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612	0,04 W/(m· K)
Druckspannung bei 10% Stauchung	ISO 844	30 kPa
Wasseraufnahme	EN 1609	0,2 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur klebfrei 1) (30 mm Strang)		von +5°C bis +35°C nach ca. 10 Minuten
schneidbar 1) (30 mm Strang)		nach ca. 60 Minuten
Ausbeute (freige- schäumt)		ca. 40 Liter
Rohdichte (fugenge- schäumt)		22 – 28 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit		– 40°C bis +90°C
Lagerzeit		9 Monate nach Produktionsda- tum
Lagerung		kühl, trocken, frostfrei und auf- recht zwischen +5°C bis +25°C

1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit



FM190

Brandschutzschaum



Anwendungsbereich

Dieser Polyurethanschaum ist zum Füllen und Abdichten von Fugen mit Anforderung an den Brandschutz hinsichtlich der Baustoffklasse geeignet. Darüber hinaus dient er zur Dämmung und Isolierung. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Produktvorteile

- Schwer entflammbar B1 DIN 4102-T1 (P-NDS 04306)
- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Schnelle Schneidbarkeit
- Gute Dimensionsstabilität
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser

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 mindestens 20x kräftig schütteln.
- 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.
- 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.



Untergründe anfeuchten



Schaumdose kräftig schütteln



Fensterfuge ausschäumen

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) www.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