

Material

2-komponentiger Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel.

Ausführung

FM790 wird als 210 ml e PE-Kartusche mit Statikmischer und Verlängerungsschlauch geliefert. Farbe: Beige

Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
500744	Kunststoff-Kartuschen	210	16 Kartuschen

FM790 wird als 210 ml PE-Kartusche mit Mischrohr und Verlängerungsschlauch geliefert.

Farbe: beige

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B2
Dosentemperatur		von +5°C bis +30°C
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis +35°C
Rohdichte		40 - 50 kg/m ³
klebfrei*	EN 17333-3	1 Minute
schneidbar*	EN 17333-3	2 Minuten
belastbar		ca. 20 Min.
Ausbeute	EN 17333-1	±3.5 Liter bei 210ml Gebinde
Wärmeleitfähigkeit	EN12667	0,036 W/(m·K)
Zugfestigkeit	EN 17333-4 trocken	57
Reissdehnung	EN 17333-4 trocken	14%
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 17333-4 trocken	54 kPa
Scherfestigkeit	EN 17333-4	60 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Wasseraufnahme**	EN 1609	0,2 kg/m ²
Lagerzeit		6 Monate
Lagerung		kühl, trocken, frostfrei im aufrechten Karton (Kartuschenspitze nach unten)

* Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

** 0,2 kg Wasser/m² Schaum-Kontaktfläche

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.



FM790

2C FRAME FOAM

2K-Zargenschnellschaum



Dieser 2-komponentige Polyurethan-Schnellschaum ist besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holz Türfüllern. 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

- Zarge nach 20 Min. entspreizbar
- Schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- Schneidbar nach 120 Sekunden
- Ergiebigkeit von bis zu 3,5 l
- Patentierte, gewinkelte Spritzdüse

Verarbeitung

- Kartuschenspitze abschneiden.
- Mischrohr und Verlängerungsröhrchen mit Winkeldüse auf Kartusche aufsetzen.
- Kartusche in Verarbeitungspistole einlegen und durch Betätigen des Abzughebels dosieren.
- Auspressen so langsam beginnen, dass der Schaum im Mischrohr leicht vorreagieren kann.
- Zügig ohne Unterbrechung verarbeiten und vollständig entleeren.
- Bei Kartuschenwechsel Mischrohr austauschen. 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.
- Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, da dieser nicht UV-beständig ist.
- Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.



3D-Ansicht FM790



FM790 für die punktuelle Befestigung von Innen-Tür-Zargen und Holztürfuttern.

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. 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.ch.

Service

Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

Zusatzinformation

Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen.



tremco illbruck Swiss AG

Sihlbruggstrasse 144

6340 Baar

Schweiz

T: +41 41 760 12 12

F: +41 41 760 13 20

info.ch@tremco-illbruck.com

www.tremco-illbruck.ch