

## 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
327933	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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup> Schaum-Kontaktoberfläche

## 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

### 2K-Zargenschnellschaum



Dieser 2-komponentige Polyurethan-Schnellschaum ist besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfutterern. 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 m<sup>2</sup> (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](http://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.

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

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. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).

wendungsbedingungen 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.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



**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](mailto:info.ch@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.ch](http://www.tremco-illbruck.ch)

**Tremco CPG Germany GmbH**  
 Werner-Haepf-Strasse 1  
 92439 Bodenwöhr  
 Deutschland  
 T: +49 9434 208-0  
 F: +49 9434 208-230

[info.de@cpgeurope.com](mailto:info.de@cpgeurope.com)  
[www.cpgeurope.com/de\\_DE/](http://www.cpgeurope.com/de_DE/)