

## Material

2-komponentiger Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel.

## Ausführung

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

Farbe: beige

## Lieferform

| Bestell-Nr. | Inhalt in ml | Stück/Karton |
|-------------|--------------|--------------|
| 327933      | 210          | 16           |
| 334883*     | 210          | 16           |

\*mit Handschuh

## Technische Daten

| Eigenschaften           | DIN      | Klassifizierung   |
|-------------------------|----------|---|
| Baustoffklasse          | DIN 4102 | B2, P-NDS04-205   |
| Rohdichte               |          | ca. 50 kg/m <sup>3</sup>  |
| Schaumausbeute          |          | ca. 4,5 l freigeschäumt   |
| Wasseraufnahme 4)       | EN 1609  | 0,2 kg/m <sup>2</sup>   |
| klebfrei 1)             |          | nach 60 Sekunden  |
| schneidbar 1)           |          | nach 90 Sekunden  |
| entspreizbar            |          | nach 20 Minuten   |
| Verarbeitungstemperatur |          | + 5°C bis +30°C   |
| Untergrundtemperatur    |          | + 5°C   |
| Temperaturbeständigkeit |          | - 40°C bis + 90°C   |
| Lagerung                |          | kühl, trocken, frostfrei im aufrechten Karton (Kartuschenspitze nach unten) |
| Lagerfähigkeit          |          | 9 Monate im Originalgebinde   |

1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

4) 0,2 kg Wasser/m<sup>2</sup> 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.
- Kartuschenspitze abschneiden und Mischrohr aufsetzen.



## FM790

## 2-K-Zargenschnellschaum



## Anwendungsbereich

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

- Zarge nach 20 Min. entspreizbar
- Schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- Schneidbar nach 90 Sekunden
- Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l
- Patentierte, gewinkelte Spritzdüse

**Verarbeitung**

- Mischrohr und Verlängerungsrohrchen 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 Verreisung vorliegt. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile, z.B. Fensterbänke oder Fensterrahmen, muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden.

**Reinigung**

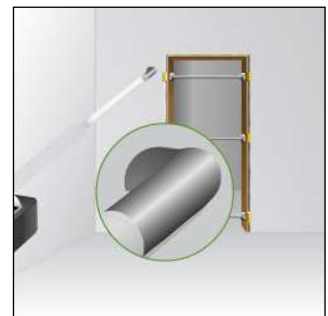
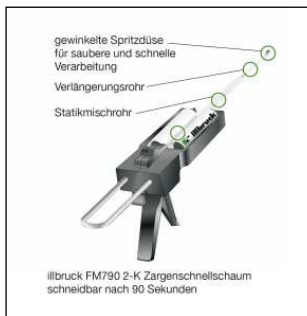
Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden. Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Die Schaumpistole nach Verwendung gut mit dem AA290 gründlich reinigen und mit dem AA291 Pflegespray behandeln.

**Hinweis**

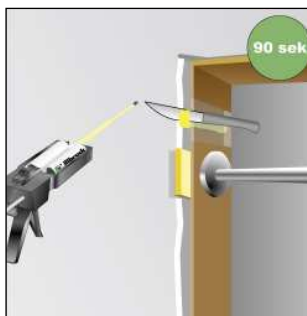
Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m<sup>2</sup> (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Die Ventile der illbruck Schäume sind 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**

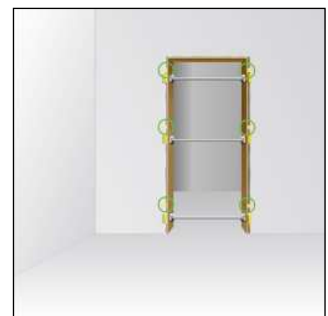
Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



Gewinkelte Spritzdüse für saubere und schnelle Verarbeitung ohne Pappstreifen



FM790 2K-Zargenschnellschaum nach 90 Sekunden schneidbar



Tür einsetzbar nach 20 Minuten, hohe Ausbeute von bis zu 4,5 l

**Service**

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

**Zusatzinformation**

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

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

