

## Material

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

## Ausführung

FM110 wird als 750 ml Weißblechdose mit 2in1 Pistolen- und  
Röhrschraubaufsatz geliefert. Schaumfarbe: grau

## Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 750-ml-Dose
grau	329166

Inhalt Lieferkarton: 12x750ml-Dosen

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1 (schwer entflammbar), P-NDS04-312
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	EN 12667	0,035 W/(mK)
Zugfestigkeit	EN 17333-4	90 kPa
Reissdehnung	EN 17333-4	21%
Scherfestigkeit	EN 17333-4	49 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 17333-4	33 kPa
Aufschäumen: Untergrund angefeuchtet		60%
Aufschäumen: nicht angefeuchtet		30%
Wasseraufnahme 4)	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur		von +0°C bis +35°C
klebfrei 1) 30 mm Strang	EN 17333-3	nach 10 Minuten
schneidbar 1) 30 mm Strang	EN 17333-3	nach 45 Minuten
voll belastbar		nach 24 Stunden
Ausbeute freigeschäumt 1+2)	EN 17333-1	bis zu 46 l
Rohdichte 3) fugengeschäumt	EN 17333-1	25-35 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40°C bis +90°C
Lagerung		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei
Lagerfähigkeit		18 Monate ab Produktionsdatum

- 1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- 2) Untergründe gut anfeuchten
- 3) Rohdichte nach dem Anfeuchten
- 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.



## FM110

### MULTI-FOAM B1

Fenster- und Fassadenschaum B1



**B1**

Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen geeignet, sowie zur Dämmung und Isolierung im Fassadenbereich WDVS. 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

- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Gute Dimensionsstabilität
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- Schnelle Schneidbarkeit

## Verarbeitung

- Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
- Sicherheitsdeckel entfernen und die Dose passend auf die Pistole schrauben. Die Austrittsmenge wird durch betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert. Bei Gebrauch mit dem AA210 Röhrrchen, dieses passend auf das Ventil stecken und vor Gebrauch um 90° drehen. Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels dosiert.
- Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten.
- Es ist 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, weil dieser nicht UV-beständig ist.
- Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

## 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 in Räumen mit Grundflächen grösser als 5 m<sup>2</sup> (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung verarbeiten. Nicht rauchen !
- Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.
- Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, da 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.at](http://www.illbruck.at).

## Zertifikate



### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 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.



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

[info.at@cpg-europe.com](mailto:info.at@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)