

## Material

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

## Ausführung

FM110 wird als graue Farbvariante in einer 750 ml  
Weissblechdose mit Pistolenschraubaufsatz geliefert.

## Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 750-ml-Dose
grau	329149

Inhalt Lieferkarton: 12x750ml-Dosen



## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwer entflammbar), P-NDS04-312
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	DIN 52 612	0,035 W/(mK)
Zugfestigkeit	DIN 53 455	70 kPa
Reissdehnung	DIN 53 455	15%
Scherfestigkeit	DIN 53 422	25 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	ISO 844	30 kPa
Aufschäumen: Untergrund angefeuchtet		60%
Aufschäumen: nicht angefeuchtet		30%
Wasseraufnahme 4)	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis +35°C
klebfrei 1) 30 mm Strang		nach 10 Minuten
schneidbar 1) 30 mm Strang		nach 45 Minuten
voll belastbar		nach 24 Stunden
Ausbeute freigeschäumt 1+2)		bis zu 45 l
Rohdichte 3) fugengeschäumt		20-25 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40°C bis +90°C
Lagerung		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei
Lagerfähigkeit		12 Monate nach Produktion

- 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

### Fensterschaum B1



**B1**

Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen geeignet, sowie 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

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

## 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 Schichtenverfüllen und dabei zwischenfeuchten. Es ist zu beachten, dass die Untergründe keine Vereisung aufweisen. 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 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.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.

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).



tremco illbruck Swiss AG  
Sihlbruggstrasse 144  
6340 Baar,  
Tel +41 41 760 12 12  
Fax +41 41 760 13 20  
[info.ch@tremco-illbruck.com](mailto:info.ch@tremco-illbruck.com)