

Technisches Datenblatt

FM110

FENSTER- UND FASSADENSCHAUM B1

MULTI FOAM B1

25-06-2026 / V 6

Beschreibung

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



Eigenschaften und Hauptvorteile

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

Verpackung

FM110 wird als 750 ml Weißblechdose mit 2in1 Pistolen- und Röhrenchraubaufsatz geliefert.

Haltbarkeit

18 Monate

Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
FM110510834	recyclb. Weißblechdose	750	12 Dosen

Farbe: grau. MHD: 18 Monate nach Produktionsdatum.

Technisches Datenblatt

FM110

FENSTER- UND FASSADENSCHAUM B1

Technische Information

Brandklassifizierung	DIN 4102-1	B1
Reißfestigkeit	EN 17333-4	21%
Klebefrei	EN 17333-3, 30 mm Strang, Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit	nach 10 Minuten
Schnittzeit (Min)	EN 17333-3, 30 mm Strang, Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit,	nach 45 Minuten
Scherfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	49 kPa
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036 W/(mK)
Druckfestigkeit bei 10 % (trocken)	EN 17333-4	28 kPa
Wasserabsorption	EN 1609 0,2 kg Wasser/m ² Schaum- Kontaktfläche	0,2 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur		von +0°C bis +35°C
Grenze Umgebungstemperatur		0 bis +35 °C
Grenze Kanistertemperatur		+5 bis +30 °C
Zugfestigkeit	EN 17333-4	90 kPa
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40°C bis +90°C
Lagertemperatur		+5 bis +30 °C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken, aufrecht und frostfrei	18 Monate ab Produktionsdatum
Material		1-komponentiger, feuchtigkeithärtender Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Untergrundvorbereitung

1. Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen.
2. Haftflächen vor der Verschäumung anfeuchten.
3. Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

Verarbeitung

1. Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
2. 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 Röhrchen, dieses passend auf das Ventil stecken und vor Gebrauch um 90° drehen. Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels dosiert.
3. Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten.
4. 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.
5. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile, z.B. Fensterbänken oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden.

Technisches Datenblatt

FM110

FENSTER- UND FASSADENSCHAUM B1

6. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist.
7. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

Bitte beachten

Hinweis:

1. Nur in Räumen mit Grundflächen grösser als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung verarbeiten. Nicht rauchen !
2. Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.
3. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, da dieser nicht UV-beständig ist.
4. 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.

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.

Gewährleistung

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

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zertifizierungen

