

Technisches Datenblatt

FM110

FENSTER- UND FASSADENSCHAUM B1

MULTI FOAM B1

04-02-2026 / V 4

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

Verpackung

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

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
FM110510834	grau	750	12 Dosen

Technische Information

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	0,035 W/(mK)

Technisches Datenblatt

FM110

FENSTER- UND FASSADENSCHAUM B1

Technische Information

Wasserabsorption	EN 1609 0,2 kg Wasser/m ² Schaum-Kontaktfläche	0,2 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur		von +0°C bis +35°C
Zugfestigkeit	EN 17333-4	90 kPa
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken, aufrecht und frostfrei	18 Monate ab Produktionsdatum
Material		1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender 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.
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

Technisches Datenblatt

FM110

FENSTER- UND FASSADENSCHAUM B1

AA290 gründlich reinigen.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Zertifizierungen

