

Technisches Datenblatt

FM320

BAUSCHAUM UNIVERSAL

MULTI FOAM

25-02-2026 / V 2

Beschreibung

- NUR IN ÖSTERREICH VERFÜGBAR -

Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen. 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).



Eigenschaften und Hauptvorteile

- universell einsetzbar
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- gute Dimensionsstabilität
- Kurze Aushärtezeit
- schnelle Verarbeitung

Verpackung

FM320 wird als 750 ml e Weisblechdose mit Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz geliefert.

Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
FM320510361	recycleb. Weißblechdose	750	12 Dosen

Farbe: champagner. MHD: 12 Monate nach Produktionsdatum.

Technische Information

Dichte	EN 17333-1 Rohdichte nach dem Anfeuchten	15-30 kg/m ³
Reißfestigkeit	EN 17333-4	30%
Klebefrei	EN 17333-3, Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit	ca. 15 Min
Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts	EN 17333-1, (freigeschäumt), Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Untergründe gut anfeuchten,	ca. 37 l
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036 W/(m ·K)

Technisches Datenblatt

FM320**BAUSCHAUM UNIVERSAL****Technische Information**

Wasserabsorption	EN 1609, 0,2 kg Wasser/m ² Schaum- Kontaktfläche	0,2 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Umgebung	von +5°C bis + 35°C
Grenze Kanistertemperatur		von + 10°C bis + 30°C
Zugfestigkeit	EN 17333-4	117 kPa
Scherfestigkeit	EN 17333-4	70 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis + 90°C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken, aufrecht und frostfrei im original Karton	12 Monate
Material	1-komponentiger, feuchtigkeithärtender Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.	

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.

Anwendung

Vorbereitung:

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.

Bitte beachten

Reinigung:

Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Die Schaumpistole nach Verwendung gründlich mit dem AA290 reinigen.

Hinweis

Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. 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

Technisches Datenblatt

FM320

BAUSCHAUM UNIVERSAL

sicher. Dies sorgt für die gewünschte Austrittsgeschwindigkeit und für die vollständige Entleerung der Dose.

FEICA Testmethoden

tremco illbruck verwendet von FEICA entwickelte und anerkannte Testmethoden, um transparente und reproduzierbare Testergebnisse zu liefern, wodurch die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF Testverfahren finden Sie unter: www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf. FEICA ist ein multinationaler Verband der europäischen Kleb- und Dichtstoffindustrie, einschließlich Ein-Komponenten-Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter: www.feica.eu

Gewährleistung

Vorstehenden 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

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Zertifizierungen



Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepf-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0