

Material

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

Ausführung

FM320 wird als 750 ml e Weisblechdose mit Pistolen- und
 Röhrschraubaufsatz geliefert. **Schaumfarbe:** Gelb

Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
510361	recyclb. Weißblechdose	750	12 Dosen



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B3
Dosentemperatur		von + 10°C bis + 30°C
Verarbeitungstemperatur ⁵⁾		von +5°C bis + 35°C
Rohdichte ³⁾	EN 17333-1	15-30 kg/m ³
klebfrei ¹⁾	EN 17333-3	ca. 15 Min.
schneidbar ¹⁾	EN 17333-3	ca. 120 Min.
voll belastbar		ca. 24 Std.
Ausbeute (freigeschäumt) ¹⁾	EN 17333-1	ca. 37 l
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036 W/(m · K)
Zugfestigkeit	EN 17333-4	117 kPa
Reißdehnung	EN 17333-4	30%
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 17333-4	53 kPa
Scherfestigkeit	EN 17333-4	70 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis + 90°C
Wasseraufnahme ⁴⁾	EN 1609	0,2 kg/m ²
Lagerzeit		12 Monate
Lagerung		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei im original Karton

¹⁾ Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

²⁾ Untergründe gut anfeuchten

³⁾ Rohdichte nach dem Anfeuchten

⁴⁾ 0,2 kg Wasser/m² Schaum-Kontaktfläche

⁵⁾ Umgebung

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.

FM320

MULTI FOAM

Bauschaum Universal



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).

Produktvorteile

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

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 Röhrchen, 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 jedoch 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

Nicht ausgehärteter Schaum kann mit dem AA290 entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mit einem geeigneten Werkzeug mechanisch entfernt werden. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass die Oberfläche lösungsmittelbeständig ist. Die Schaumpistole nach Verwendung gründlich mit dem AA290 reinigen.

Sicherheitshinweis

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

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-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.at@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/de_DE/