

Material

1-komponentiger, feuchtigkeithärtender, silantermierter, isocyanatfreier Schaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Ausführung

FM810 wird als 750 ml oder 500 ml e Weisblechdose mit Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz geliefert.

Schaumfarbe: weiß



Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
396884	recyclb. Weißblechdose	500	12 Dosen
397266	recyclb. Weißblechdose	750 (auf Anfrage)	12 Dosen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B3
Dosentemperatur		von + 10°C bis + 30°C
Verarbeitungstemperatur 4)		von 0°C bis + 35°C
Rohdichte 3)	EN 17333-1	25-35 kg/m ³
klebfrei 1)	EN 17333-3	ca. 10 - 20 Min.
schneidbar 1)	EN 17333-3	ca. 45 - 90 Min.
voll belastbar		ca. 24 Std.
Ausbeute (freigeschäumt) 1) 2)	EN 17333-1	ca. 8 bis 12 l
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036 W/(m ·K)
Zugfestigkeit	EN 17333-4	38 kPa
Reißdehnung	EN 17333-4	12%
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 17333-4	23 kPa
Scherfestigkeit	EN 17333-4	31 kPa
Temperaturbeständigkeit		-20°C bis + 90°C
Lagerzeit		18 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) 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.

FM810

HYBRID FOAM

Bauschaum ÖKO



Dieser 1-komponentige isocyanatfreier Bauschaum ist für die Verfüllung von Fugen und Hohlräumen in einer Vielzahl von Bauanwendungen. 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

- 100% Isocyanatfrei
- Winterschaum ab 0 °C
- Gute Dimensionsstabilität
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- Schnelle Aushärtung

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.at

Zertifikate



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/