

## Material

2-komponentiger Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

## Ausführung

FM710 wird als 400 ml e Weißblechdose mit Ventilhebel und Verlängerungsschlauch geliefert.

Farbe: grün

## Lieferform

| Bestell-Nr. | Inhalt in ml | Stück/Karton |
|-------------|--------------|--------------|
| 327896      | 400          | 12           |
| 334882*     | 400          | 12           |

\*mit Handschuh

## Technische Daten

| Eigenschaften                         | DIN       | Klassifizierung                       |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Baustoffklasse                        | DIN 4102  | B2, P-NDS 04-118                      |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$          | DIN 52612 | 0,035 W/(m·K)                         |
| Zugfestigkeit                         | DIN 53455 | 180 kPa                               |
| Reißdehnung                           | DIN 53455 | 15%                                   |
| Scherfestigkeit                       | DIN 53422 | 100 kPa                               |
| Druckspannung bei 10% Stauchung       | ISO 844   | 130 kPa                               |
| Aufschäumen                           |           | 90%                                   |
| Wasseraufnahme                        | EN 1609   | 0,2 kg/m <sup>2</sup>                 |
| Verarbeitungstemperatur               |           | + 5°C bis + 35°C                      |
| klebfrei 1) 30 mm Strang              |           | nach ca. 4 Minuten                    |
| schneidbar 1) 30 mm Strang            |           | nach ca. 10 Minuten                   |
| entspreizbar                          |           | nach ca. 30 Minuten                   |
| belastbar                             |           | nach ca. 2 Stunden                    |
| Ausbeute (freigeschäumt)              |           | bis zu 12 Liter                       |
| Rohdichte (fugengeschäumt)            |           | 30 - 35 kg/m <sup>3</sup>             |
| Dosentemperatur                       |           | +10°C bis + 25°C                      |
| Gefahrgut (ADR/RID; GGvS/GGVE)        |           | Klasse 2 Gase 5F                      |
| Temperaturbeständigkeit (dauerhaft)   |           | - 40°C bis + 90°C                     |
| Temperaturbeständigkeit (kurzfristig) |           | bis +130°C                            |
| Lagerung                              |           | kühl, trocken, frostfrei und aufrecht |
| Lagerfähigkeit                        |           | max. 9 Monate nach Produktionsdatum   |

1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit



**FM710**

## 2-K-Montageschaum



### Anwendungsbereich

Dieser 2-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung von Hohlräumen sowie zur Dämmung und Isolierung. 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

- Beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- Schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten
- Hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht

**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.

**Verarbeitung**

- Kappe entfernen und den Ventilhebel mit Verlängerungsschlauch fest aufschrauben.
- Roten Aktivierungsknopf in die Öffnung des Dosen bodens stecken.
- Dann die Dose mit dem Knopf auf einen festen Untergrund stellen und mit beiden Händen kräftig herunterdrücken.
- Nun die Dose ca. 30x mit nach unten gerichteter Ventilschutzkappe kräftig schütteln.
- Sofort die Dose in Gebrauch nehmen und innerhalb von 3 Minuten entleeren.
- Dose mit Ventil stets nach untenhalten.
- Durch Eindrücken des Ventilhebels wird die Austrittsmenge dosiert.
- Auf gleichmäßige Färbung des austretenden Schaums achten, sonst Schüttelvorgang wiederholen. Nur mit Aktivierungsknopf aktivieren. Nicht aktivieren bei einer Dosentemperatur über 25°C!



Roten Aktivierungsknopf in den Dosenboden stecken



Dose kräftig herunterdrücken



Schaumdose gut schütteln



Für die Montage von Türzargen

**Reinigung**

Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden. Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

**Hinweis**

Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m<sup>2</sup> (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist.

**Sicherheitshinweis**

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).

**Service**

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

**Zusatzinformation**

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.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de).



**tremco illbruck GmbH & Co. KG**  
Werner-Haepf-Straße 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

[info.de@tremco-illbruck.com](mailto:info.de@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de)