

## Material

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

## Ausführung

FM343 wird als 850 ml Weisblechdose mit Pistolen- und  
Röhrschraubaufsatz geliefert. **Schaumfarbe:** Grün

## Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
396960	recyclb. Weißblechdose	850	12 Dosen



## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B3
Dosentemperatur		von + 5°C bis + 30°C
Verarbeitungstemperatur 5)		von - 10°C bis + 35°C
Rohdichte 3)		20-30 kg/m <sup>3</sup>
klebfrei 1)		ca. 10 Min.
schneidbar 1)		ca. 45 Min.
voll belastbar		ca. 24 Std.
Ausbeute (freigeschäumt) 1) 2)		ca. 44 l
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,036 W/(m ·K)
Zugfestigkeit	DIN 53455	89 kPa
Reißdehnung	DIN 53455	17%
Druckspannung bei 10% Stauchung	ISO 844	43 kPa
Scherfestigkeit	DIN 53422	54 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis + 90°C
Wasseraufnahme 4)	EN1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Lagerzeit		24 Monate
Lagerung		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei

1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

2) Untergründe gut anfeuchten

3) Rohdichte nach dem Anfeuchten

4) 0,2 kg Wasser/m<sup>2</sup> 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.



## FM343

### PU-Schaum Low-Expansion



FM343 ist ein gering nachexpandierender 1-komponentiger Polyurethanschaum zur Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen, sowie zur Dämmung und Isolierung. 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).

### Produktvorteile

- Gering nachexpandierend
- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Gute Dimensionsstabilität
- Verarbeitbar bei -10°C bis +35°C



### 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

Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Die Schaumpistole nach Verwendung gründlich mit dem AA290 reinigen und mit dem AA291 Pflegespray behandeln.

### Sicherheitshinweis

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

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 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. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



**tremco CPG Germany GmbH**  
 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)