

Material

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

Ausführung

FM343 wird als 850 ml e Weißblechdose mit Pistolenschraubaufsatz geliefert.

Schaumfarbe: grün

Lieferform

Bestell.Nr.	Inhalt in ml	Stück/Karton
396960	850	12

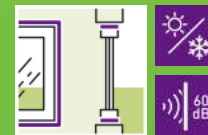
Technische Daten

Eigenschaften	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B3
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612	0,036 W/(m · K)
Zugfestigkeit	DIN 53 455	89 kPa
Reißdehnung	DIN 53 455	17%
Scherfestigkeit	DIN 53 422	54 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	ISO 844	43 kPa
Wasseraufnahme 4)	EN 1609	0,2 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur 5)		von - 10°C bis + 35°C
klebfrei 1) 30 mm Strang		nach 10 Minuten
schneidbar 1) 30 mm Strang		nach 45 Minuten
voll belastbar		nach 24 Stunden
Ausbeute freigeschäumt 1+2)		bis zu 48 l
Rohdichte 3) fugengeschäumt		20 – 30 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: – 40°C bis + 90°C
Lagerung		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei
Lagerfähigkeit		12 Monate nach Produktion



FM343

1K-Pistolenschäum Low-Expansion



Anwendungsbereich

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

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

- Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
- Pistolenschaum auf die Pistole schrauben.
- Dose mit Ventil stets nach unten halten. Die Austrittsmenge wird beim Pistolenschaum durch Betätigen des Abzughebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.
- Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichtenverfüllen 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. Fensterbänke oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden.

Reinigung

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

Hinweis

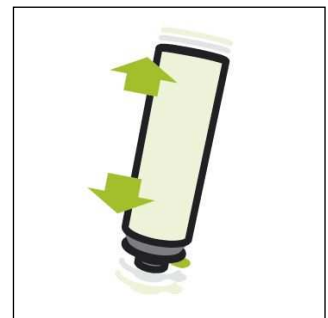
Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Die Ventile der illbruck Schäume sind genau auf die von illbruck angebotenen Pistolen abgestimmt. Durch die Verwendung dieser Pistolen stellen Sie eine optimale Öffnung des Ventiles sicher. Dies sorgt für die gewünschte Austrittsgeschwindigkeit und für die vollständige Entleerung der Dose.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.at.



Untergründe anfeuchten



Schaumdose kräftig schütteln



Fensterfuge ausschäumen

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02236 312 447-0 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.at.



tremco illbruck GmbH
Liebermannstr. A02/401
2345 Brunn am Gebirge
Österreich
T: +43 2236 312447 0
F: +43 2236 312447 15

info.at@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.at