

Material

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

Ausführung

FM230 wird als weisse Farbvariante in einer 750 ml
Weissblechdose mit Pistolenschraubaufsatz geliefert.

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 750ml-Dose
weiss	335889

Inhalt Lieferkarton: 12x750ml-Dosen



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B2 (normal entflammbar) PNDS04-719
Dosentemperatur		von +10°C bis +30°C
Verarbeitungstemperatur 5)		von +0°C bis +35°C
Rohdichte 3)		20 - 30 kg/m ³
klebfrei 1)	FEICA TM1014	ca. 10 Min.
schneidbar 1)	FEICA TM1005	ca. 45 Min.
voll belastbar		ca. 24 Std.
Ausbeute	FEICA TM1003	34 l
Ausbeute (freigeschäumt)1), 2)		ca. 45 l
Wärmeleitfähigkeit	EN12667	0,038 W/(m ·K)
Zugfestigkeit	FEICA TM 1018	67 kPa
Reissdehnung	FEICA TM 1018	34%
Druckspannung bei 10% Stauchung	FEICA TM1011	14,7 kPa
Scherfestigkeit	FEICA TM1012	53 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Wasseraufnahme 4)	EN 1609	0,2 kg/m ²
Lagerzeit		18 Monate
Lagerung		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei

1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

2) Untergünde 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.

FM230

Fensterschaum+



Dieser 1-komponentiger Polyurethanschaum ist für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen nach Spezifikation der RAL sowie die Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen geeignet. Durch seine hohe Elastizität von über 30% kann der Schaum Bauteilbewegungen besser aufnehmen. 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

- Elastizität > 30%, fremdüberwacht (MPA)
- MPA-geprüfter Winterschaum ab 0°C
- Hoher Schallschutz bis zu 60 dB
- Zertifiziert Wohngiftfrei nach EC1 PLUS R

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 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

Schaumspritze 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.

Hinweis

FEICA Testmethoden

tremco illbruck verwendet von FEICA entwickelte und anerkannte Testmethoden, um transparente und reproduzierbare Testergebnisse zu liefern, wodurch die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF Testverfahren finden Sie unter: www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf. FEICA ist ein multinationaler Verband der europäischen Kleb- und Dichtstoffindustrie, einschliesslich Ein-Komponenten-Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter: www.feica.eu.

Zertifikate

- Nur in Räumen mit Grundflächen grösser als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung verarbeiten.
- Nicht rauchen!
- Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.
- 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.
 - Bereits ab 0°C eine gesicherte, MPA-geprüfte Verarbeitungsqualität, Prüfbericht-Nr. 123410 vom 02.11.2012.
 - Das erreichbare, bewertete Fugenschalldämm-Mass beträgt bis zu 63 dB (ift-Prüfbericht/-zeugnis Nr. 13-001641-PR02).

Sicherheitshinweis

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

"i3" Zusatzgarantie

Für den Bauherrn gilt eine Garantie hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. -8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats zu belegen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen, ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sowie eine Liste mit i3-Systemkomponenten sind unter www.illbruck.com/de_CH/i3 abrufbar oder unter der Tel. +41 41 760 12 12 zu erfragen.

Zertifikate



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck 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.



tremco illbruck Swiss AG
 Sihlbruggstrasse 144
 6340 Baar,
 Tel +41 41 760 12 12
 Fax +41 41 760 13 20
info.ch@tremco-illbruck.com