

iilbruck® FM330

Fenster- und Fassadenschaum + B3

Anwendungsbereich

1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.
 Dieser 1K PUR-Schaum ist für die RALgerechte Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fenster-, Türen- und Fassadenanschlussfugen geeignet.
 Nicht für B1 Anwendungen wie z. B. WDVS geeignet.
 Durch die hohe Elastizität kann er Bauteilbewegungen besser aufnehmen.
 Er haftet hervorragend auf bauüblichen Untergründen.

Eigenschaften

- Elastizität > 35%
- Winterschaum ab 0°C
- Hoher Schallschutz bis zu 60 dB
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser

Technische Daten

Eigenschaften	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B3
Dosentemperatur		von +5°C bis +35°C
Verarbeitungstemperatur 5)		von +0°C bis +35°C
Rohdichte 3)		15 - 25 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	40 l
Ausbeute (freigeschäumt)1), 2)		ca. 48 l
Wärmeleitfähigkeit	EN12667	0,036 W/(m ·K)
Zugfestigkeit	ISO 527	65 kPa
Reißdehnung	ISO 527	50%
Druckspannung bei 10% Stauchung	FEICA TM1011	11 kPa
Scherfestigkeit	FEICA TM1012	54 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +130°C
Wasseraufnahme 4)	EN 1609	0,2 kg/m ²

1) Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

2) Untergründe gut anfeuchten

3) Rohdichte nach dem Anfeuchten

4) 0,2 kg Wasser/m² Schaum-Kontaktfläche

5) Umgebung

Verpackung



FM330 wird als 880 ml Weißblechdose mit 2in1 Pistolen- und Röhrenchraubenaufsatz geliefert. Schaumfarbe: weiß

Lagerung

12 Monate nach Produktion kühl, trocken, aufrecht und frostfrei

ADR/Umwelt

Siehe Sicherheitsdatenblattes

illbruck® FM330

Fenster- und Fassadenschaum + B3

Verarbeitungshinweise

- **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.
- 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. Fensterbänke 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.

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen bezüglich dieses Produktes. Wir behalten uns das Recht vor Produkte anzupassen, wenn dies einen technischen Fortschritt bedeutet. Die Information unserer Mitarbeiter, die von diesem Merkblatt abweicht, muß von uns schriftlich bestätigt werden. © BTC® nv. Alle Rechte vorbehalten. Kopieren und/oder vervielfältigen dieser Ausgabe, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Zustimmung nicht erlaubt.