

Technisches Datenblatt

FM330

FLEXSCHAUM PRO PERFEKT

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

17-10-2025 / V 1

Beschreibung

Dieser 1K PUR-Schaum ist ein Weichzellenschaum und bestens für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fenster-, Türen- und Fassadenanschlussfugen geeignet. Durch die hohe Elastizität kann er Bauteilbewegungen besser aufnehmen. Er haftet hervorragend auf bauüblichen Untergründen.

- NICHT IN DEUTSCHLAND VERFÜGBAR -



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Weichzellenschaum - besonders feinporig und elastisch > 50%
- Winterschaum ab -3°C
- Hoher Schallschutz bis zu 63 dB
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- Eingetragen in der Datenbank für ökologisches Bauen & Sanieren (baubook)

Verpackung

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
502322 ohne Handschuhe	recyclb. Weißblechdose	880	12 Dosen

Verfügbare Farbe

Weiß

Technische Information

Zusammensetzung	Polyurethan-Schaumstoff	
Schaumtyp		Pistole
Dichte	EN 17333-1	15 - 25 kg/m ³
Brandklassifizierung	DIN 4102-1	B3
Klebefrei	EN 17333-3	ca. 10 Min.
Schnittzeit (Min)	EN 17333-3	ca. 45 Min.
Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts (Box)	EN 17333-1	34 L
Ausbeute auf Basis des Nettoinhalts (Gemeinsam)	freigeschäumt	ca. 40L
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036 W/(m ·K)

Technisches Datenblatt

FM330

FLEXSCHAUM PRO PERFEKT

Technische Information

Verarbeitungstemperatur	Umgebungstemperatur	von -3°C bis +35°C
Grenze Kanistertemperatur	Dosentemperatur	von +5°C bis +30°C
Zugfestigkeit	ISO 527	65 kPa
Scherfestigkeit	FEICA TM1012	54 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +130°C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken, aufrecht und frostfrei	24 Monate
Material		1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Untergrundvorbereitung

1. Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen.
2. Haftflächen vor der Verschäumung anfeuchten.
3. Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

Verarbeitung

1. Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
2. 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.
3. Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten.
4. Es ist jedoch zu beachten, dass in den Untergründen keine Vereisung vorliegt.
5. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen.
6. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile z.B. Fensterbänke oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden.
7. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist.
8. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

Bitte beachten

Reinigung:

Nicht ausgehärteter Schaum kann mit dem AA290 entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mit einem geeigneten Werkzeug mechanisch entfernt werden. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass die Oberfläche lösungsmittelbeständig ist. Die Schaumpistole nach Verwendung gründlich mit dem AA290 reinigen.

i3-Garantie

Die Garantie gilt für den Bauherren 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 anzuzeigen und die

Technisches Datenblatt

FM330

FLEXSCHAUM PRO PERFEKT

Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter www.illbruck.com/de_DE/i3 abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.

Gewährleistung

Vorstehenden 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.illbruck.de.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Hochentzündlich - von offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com/de_DE

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zertifizierungen



Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepf-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0