

Technisches Datenblatt

FM210

FÜLL- UND DÄMMSCHAUM PLUS

MULTI FOAM PRO

04-07-2024 / V 1

Beschreibung

Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen und Fassaden. Nicht für B1-Anwendungen wie z.B. WDVS geeignet. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart- PVC).



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Hoher Schallschutz bis zu 62 dB
- MPA-geprüfter Winterschaum ab 0°C
- Gute Dimensionsstabilität
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser

Verpackung

FM210 wird in einer Weisblechdose mit Pistolen- und Röhrenchraubaufsatz geliefert. Farbe: Grün

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
511040	recyclb. Weißblechdose	750	12 Dosen
511039	recyclb. Weißblechdose	500	12 Dosen

Technische Information

Zusammensetzung	Polyurethan-Schaumstoff	
Schaumtyp		Pistolenschaum
Dichte	EN 17333-1	25-35
Brandklassifizierung	DIN 4102-1	B2
Klebefrei	EN 17333-3	10 Min.
Schnittzeit (Min)	EN 17333-3	45 Min.
Ladezeit		24 Stunden
Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts (Box)	EN 17333-1	30 L (500ml) / 46 L (750ml)
Ausbeute auf Basis des Nettoinhalts (Gemeinsam)	freigeschäumt	35L (500ml) / 52 L (750ml)
Fuge auffüllen bis		0.8
Zugfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	105 kPa

Technisches Datenblatt

FM210

FÜLL- UND DÄMMSCHAUM PLUS

Technische Information

Zugfestigkeit (nass)	EN 17333-4	106 kPa
Scherfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	40 kPa
Scherfestigkeit (nass)	EN 17333-4	43 kPa
Wärmeleitfähigkeit	EN 17333-5	0,038 (mW/m.K)
Druckfestigkeit bei 10 % (trocken)	EN 17333-4	28 kPa
Druckfestigkeit bei 10 % (nass)	EN 17333-4	38 kPa
Temperaturbeständigkeit (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturwiderstand (kurz)		-40 / +130 °C
Grenze Umgebungstemperatur		-5 / +35 °C
Grenze Kanistertemperatur		+5 / +35 °C
Lagertemperatur		+5 / +35 °C
Lagerfähigkeit		18 Monate
Material		1-komponentiger, feuchtigkeithärtender Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

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.

Anwendung

Vorbereitung

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.

Bitte beachten

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.

Hinweis:

Technisches Datenblatt

FM210

FÜLL- UND DÄMMSCHAUM PLUS

Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und natürlicher Belüftung. Nicht rauchen!

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

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

Technischer Kundendienst

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

Technisches Datenblatt

FM210

FÜLL- UND DÄMMSCHAUM PLUS

Anwendungsbilder



1.Bild

Zertifizierungen



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