

Technisches Datenblatt

FM790

2C FRAME FOAM

2K-Zargenschnellschaum

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

Dieser 2-komponentige Polyurethan-Schnellschaum ist besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfuttern. 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). 2-komponentiger Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Zarge nach 20 Min. entspreizbar
- Schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- Schneidbar nach 120 Sekunden
- Ergiebigkeit von bis zu 3,5 l
- Patentierte, gewinkelte Spritzdüse

Verwendungszweck

FM790 ist ein schnell aushärtender 2-Komponenten-Hartschaum B2 ohne Treibmittel. FM790 ist sehr geeignet für die Montage von Türrahmen und Leisten von Holztüren.

Verpackung

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
500744	Kunststoff-Kartuschen	210	16 Kartuschen

Lagerung

Trocken und schattig zwischen +5°C und +30°C lagern. Kanister aufrecht lagern. Das Produkt befindet sich in einem Behälter, der unter Druck steht. Beachten Sie die Lagerungshinweise und wenden Sie keine Wärme an.

Haltbarkeit

6 Monate

Verfügbare Farbe

beige

Technisches Datenblatt

FM790

2C FRAME FOAM

Technische Information

Zusammensetzung	Polyurethan-Schaumstoff	
Schaumtyp		Manuell
Dichte	EN 17333-1	40-50
Brandklassifizierung	DIN 4102-1	B2
Klebefrei	EN 17333-3	1 Min.
Schnittzeit (Min)	EN 17333-3	2 Min.
Ladezeit		20 Min.
Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts (Box)	EN 17333-1	3,5 L
Zugfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	57 kPa
Scherfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	60 kPa
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	36 mW/m.K
Druckfestigkeit bei 10 % (trocken)	EN 17333-4	54 kPa
Temperaturbeständigkeit (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturwiderstand (kurz)		-40 / +130 °C
Grenze Umgebungstemperatur		+5 / +35 °C
Grenze Kanistertemperatur		+5 / +30 °C
Lagertemperatur		+5 / +30 °C
Haltbarkeit (Trockenraum und ungeöffnet)		6 Monate

Verarbeitung

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.

Anwendung

Kartuschenspitze abschneiden. Mischrohr und Verlängerungsröhrchen mit Winkeldüse auf Kartusche aufsetzen. Kartusche in Verarbeitungspistole einlegen und durch Betätigen des Abzughebels dosieren. Auspressen so langsam beginnen, dass der Schaum im Mischrohr leicht vorreagieren kann. Zügig ohne Unterbrechung verarbeiten und vollständig entleeren. Bei Kartuschenwechsel Mischrohr austauschen. 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. Fensterbänken oder Fensterrahmen, muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, da dieser nicht UV-beständig ist. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

Werkzeugreinigung

Ungehärteter Schaum kann mit dem AA290 Pistolenreiniger entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug entfernt werden. Vor der Reinigung sicherstellen, dass die Oberfläche lösungsmittelbeständig ist.

Technisches Datenblatt

FM790

2C FRAME FOAM

Bitte beachten

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. 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.

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.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

FM790

2C FRAME FOAM

Anwendungsbilder



1.Bild: 3D-Ansicht FM790



2.Bild: FM790 für die punktuelle Befestigung von Innen-Tür-Zargen und Holztürfuttern.

Zertifizierungen



Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar
Schweiz
+41 (0)41 7601212