

illbruck FM710 2K-Montageschaum

Kurzbeschreibung

illbruck FM710 2K-Montageschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fensterrahmen, Holztürfutterern und Hohlräumen, sowie zur Dämmung und Isolierung.

Material

Zweikomponentiger Polyurethanschnellschaum, HFKW-frei.

Farbe

- grün

Produktvorteile

- hervorragende Haftung auf: Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)
- beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten
- hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht

Ausführung

Aluminiumdose mit Ventilhebel und Verlängerungsschlauch

Abmessungen

Bestell-Nr.	Inhalt ml e	Stück/ Karton
2031250001	400	12



Verbesserte Rezeptur

Technische Daten illbruck FM710 2K-Montageschaum

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2, P-NDS 04-118
Wärmeleitfähigkeit λ	52 612	0,040 W/(m·K)
Zugfestigkeit	53 455	180 kPa
Reißdehnung	53 455	15 %
Scherfestigkeit	53 422	100 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	ISO 844	130 kPa
Aufschäumen		90 %
Wasseraufnahme	53 428	0,3 Vol. %
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40 °C bis +90 °C kurzfristig: bis +130 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +35 °C
Dosentemperatur		+10 °C bis +25 °C
klebfrei ¹⁾ (30 mm Strang)		nach ca. 4 Minuten
schneidbar ¹⁾ (30 mm Strang)		nach ca. 10 Minuten
entspreizbar		nach ca. 30 Minuten
belastbar		nach ca. 2 Stunden
Ausbeute (freigeschäumt)		bis zu 12 Liter
Rohdichte (fugengeschäumt)		30–35 kg/m ³
Gefahrgut (ADR/RID; GGvS/GGVE)		Klasse 2 Gase 5F
Lagerfähigkeit		max. 9 Monate nach Produktionsdatum
Lagerung		kühl, trocken und aufrecht

¹⁾ Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

illbruck FM710 2K-Montageschaum

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

Vorbereitung

Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen. Roten Aktivierungsknopf in die Öffnung des Dosenbodens stecken (Bild 1). Dann die Dose mit dem Knopf auf einen festen Untergrund stellen und mit beiden Händen kräftig herunterdrücken (Bild 2). Nun die Dose ca. 30x mit nach unten gerichteter Ventilschutzkappe kräftig schütteln (Bild 3). Kappe entfernen und den Ventilhebel mit Verlängerungsschlauch fest aufschrauben. Sofort die Dose in Gebrauch nehmen und innerhalb von 3 Minuten entleeren.



Bild 1: Roten Aktivierungsknopf in den Dosenboden stecken



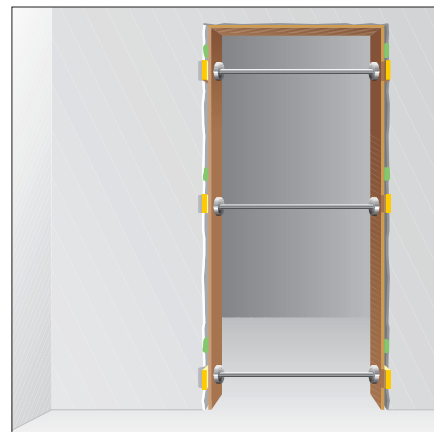
Bild 2: Dose kräftig herunterdrücken

Verarbeitung

Dose mit Ventil stets nach unten halten. Durch Eindrücken des Ventilhebels wird die Austrittsmenge dosiert. Auf gleichmäßige Färbung des austretenden Schaums achten, sonst Schüttelvorgang wiederholen. Nach dem Auslösen und Mischen innerhalb von 3 Minuten verarbeiten bzw. Dose entleeren.



Bild 3: Schaumdose gut schütteln



Für die Montage von Türzargen

Achtung

Nur aktivieren mit Aktivierungsknopf. Nicht aktivieren bei einer Dosentemperatur über 25°C!

Wichtige Hinweise

Nach richtiger Aktivierung ist die Schaumfarbe grün. Nur in gut gelüfteten Räumen verarbeiten. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Fußbodenbelag mit Papier oder Plastikfolie abdecken. Schaumspritzer sofort mit PUR-Reiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Nicht UV-beständig. Dose aufrecht lagern.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck Folien
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Tremco Dichtstoffe
illbruck Klebstoffe

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 07/10. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.