

illbruck 1K-Montageschaum

Kurzbeschreibung

1K-Montageschaum ist besonders geeignet für die Montage von Fenster- rahmen sowie das Füllen von Fugen. Darüber hinaus dient 1K-Montage- schaum zur Dämmung, Isolierung und Verklebung.

Er haftet hervorragend auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faser- zement, Metall und zahlreichen Kunst- stoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Material

Einkomponentiger, feuchtigkeitshär- tender Polyurethanschaum mit FCKW- freiem Treibmittel.

Farbe

- grün

Produktvorteile

- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- FCKW-frei
- gute Dimensionsstabilität

Ausführung

Weißblechdose mit Kunststoffdüse

Abmessungen

Bestell-Nr.	Inhalt ml	Stück/ Karton
202603100001	500	12
202600300001	750	12



Technische Daten illbruck 1K-Montageschaum

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normalentflammbar), P-NDS04-98
Wärmeleitfähigkeit λ	52 612	0,030 W/(m · K)
Zugfestigkeit	53 455	150 kPa
Reißdehnung	53 455	15 %
Scherfestigkeit	53 422	90 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	ISO 844	60 kPa
Aufschäumen (Untergrund angefeuchtet)		200 %
(nicht angefeuchtet)		130 %
Wasseraufnahme	53 428	0,3 Vol. %
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur klebfrei ¹⁾ (30 mm Strang)		von +5 °C ²⁾ bis +35 °C
schneidbar ¹⁾ (30 mm Strang)		nach 10 Minuten
voll belastbar		nach 60 Minuten
Ausbeute (freigeschäumt)		nach 24 Stunden
Rohdichte (fugengeschäumt)		500 ml ca. 25 l / 750 ml ca. 45 l
Lagerfähigkeit		25 - 30 kg/m ³
Lagerung		12 Monate nach Produktion
		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei

¹⁾ Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

²⁾ Untergründe gut anfeuchten

illbruck 1K-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. Haftflächen vor der Verschäumung ggf. anfeuchten (Bild 1). Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20 x kräftig schütteln (Bild 2). Beim Montageschaum Schutzkappe entfernen und Kunststoffdüse aufschrauben. Vor Verarbeitung angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

Verarbeitung

Dose mit Ventil stets nach unten halten. Die Austrittsmenge wird beim Montageschaum 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. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile z. B. Fensterbänke, Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist.

Wichtige Hinweise

Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Schaumspritzer sofort mit PUR-Reiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Nicht UV-beständig. Dosen aufrecht lagern. Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.



Bild 1: Untergründe anfeuchten



Bild 2: Schaumdose kräftig schütteln

Verwendung als Montageschaum für Schallschutzfenster

Bei der Verwendung als Montageschaum für Schallschutzfenster beträgt das erreichbare, bewertete Fugenschalldämm-Maß bis zu 58 dB (siehe ift-Prüfbericht/-zeugnis Nr. 16725055/1U vom 19. 12. 2001).

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
Perennator Dichtstoffe
Festix 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 01/08. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.