illbruck FF197
Brandschutz-Pistolenschaum

Kurzbeschreibung
illbruck FF197 Brandschutz-Pistolenschaum ist ein modifizierter, einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit FCKW-freiem Treibmittel zum Füllen und Abdichten von Fugen mit Anforderung an den Brandschutz. Darüber hinaus dient er zur Dämmung und Isolierung.

Material
Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Farbe
- grau

Produktvorteile
- schwer entflammbar B1 (DIN 4102-T1)
- FCKW-frei
- gute Dimensionsstabilität
- schnelle Verarbeitung durch kurze Austritts- und Aushärtezeiten

Ausführung
Aluminiumdose mit Pistolenschraubaufsatz

Abmessungen

Bestell-Nr.	Inhalt ml	Stück/ Karton
20252053017	750	12

Technische Daten illbruck FF197 Brandschutz-Pistolenschaum

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102, T2	B1, P-NDS04-306 Nur schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-T1)
Wärmeleitfähigkeit	52 612	0,04 W/(m · K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	ISO 844	30 kPa
Wasseraufnahme	53 428	0,3 Vol. %
Temperaturbeständigkeit		– 40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur		von + 5 °C bis + 35 °C
klebfrei[1] (30 mm Strang)		8 – 10 Minuten
schneidbar[1] (30 mm Strang)		nach 35 – 60 Minuten
Ausbeute (freigeschäumt)		30 – 35 Liter
Rohdichte (fugengeschäumt)		22 – 28 kg/m^3
Lagerzeit		9 Monate nach Produktionsdatum
Lagerung		kühl, trocken und aufrecht
Lagertemperatur		+ 5 °C bis + 25 °C

[1] Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

01/12 ABD 0229

illbruck FF197
Brandschutz-Pistolenschaum

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepp-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. Haftflächen vor der Verschäumung anfeuchten. Das Material ist auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Vor Verarbeitung angrenzende Flächen sowie Wand und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

Verarbeitung

Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln. Schaumdose auf die Pistole schrauben. Dose mit Ventil stets nach unten halten. Die Austrittsmenge wird beim illbruck FF197 Brandschutz-Pistolenschaum durch Betätigen des Abzughebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert. Schaum sparsam dosieren und im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischen feuchten. Untergründe gut anfeuchten. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Fugen bis 30 mm Breite müssen mindestens 100 mm tief und auf gesamter Länge ausgeschäumt werden.

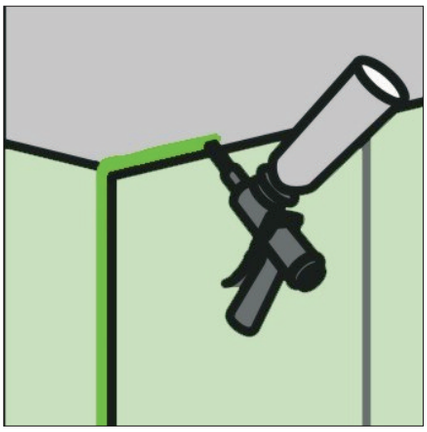
Wichtige Hinweise

Nur in gut belüfteten 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. Die Ventile der Schäume sind genau auf die 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.

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 01/12. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.