illbruck
making it perfect.

Material

Wasserbasierendes Polymer System

Ausführung

JF100 wird als 750 ml Weißblechdose mit 2in1 Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz geliefert. Schaumfarbe: weißgrau

Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
342909	Weißblechdose	750	12 Dosen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B2 (normal entflammbar) P-NDS04-912
Schalldämmmaß	EN ISO 140	bis 60 dB
Dosentemperatur		von +10°C bis +35°C
Verarbeitungstemperatur		von +10°C bis +35°C
Rohdichte		55 kg/m^3
klebfrei	FEICA TM1014	ca. 6 Min.
modellierbar		innerhalb 5 Min.
voll belastbar*		2-3 Tage
Ausbeute		ca. 16 l
Wärmeleitfähigkeit	EN12667	0,036 W/m·K
Zugfestigkeit		12 Pa
Reißdehnung	ISO 527	59%
Druckspannung mit 10% Stauchung	FEICA TM1011	0,55 kPa
Scherfestigkeit	FEICA TM1012	5 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagerzeit		4 Monate
Lagerung		+10°C, trocken, aufrecht und frostfrei

* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Vorbereitung

- Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen.
- Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

3D-Ansicht JF100

JF100

Dämmschaum

Dieser 1-komponentige, wasserbasierende Fugenfüller eignet sich für eine nachhaltige Dämmung und Isolierung von Innenfugen im Trockenbau-, Türen- und Fensterbereich. Wegen der schnellen und vor allem sauberen Verarbeitung wird JF100 besonders in der Renovierung und Sanierung eingesetzt. Zudem kann JF100 durch seine hohe Elastizität von ca. 25% Bauteilbewegungen besser aufnehmen.

Produktvorteile

- 100% isocyanatfrei, wasserbasierend
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Einfaches Reinigen
- Gute Haftung auf bauüblichen Untergründen
- Kein Nachdrücken
- Füllen. Glätten. Fertig.

Gesundheits- und umweltunbedenklich. Perfekt für wohngesunde Projekte und als Alternative zum Stopfen. Kombination mit FM790 zu empfehlen.

Verarbeitung

- Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
- Sicherheitsdeckel entfernen, die Dose passend auf die Pistole schrauben und mit der AA005 Sterndüse aussprühen. Die Austrittsmenge wird durch betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert. Bei Gebrauch mit dem Röhrchen AA210, dieses vorsichtig auf das Ventil stecken und vor Gebrauch um 90° drehen.
  Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels dosiert.
- Dose mit Ventil stets nach unten halten.
- JF100 sparsam dosieren und die Fuge (empfohlen B: 30mm, T: 70mm) zu 100% vollständig füllen.
- Bei Bedarf den überstehenden Schaum der Fuge innerhalb von 5 Min. mit einem Spachtel von z.B. unten nach oben abscheren.
- Die Fuge ist unmittelbar nach der Verarbeitung abdeckbar z. B. mit Folien oder Verkleidungen (wie z. B. Holzverbundplatten)
- Eine direkte Belastung der Fuge durch überstreichen oder überputzen ist nach ca. 4 Stunden möglich, wenn die Oberfläche verfestigt ist.
- Es ist jedoch zu beachten, dass in den Untergründen keine Vereisung vorliegt. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Ausbeute zu rechnen. Angrenzende Bauteile müssen sach- und fachgerecht montiert und ausreichend befestigt sein.

Reinigung

Eventuelle Überreste an der Fuge können innerhalb von 5 Min. nach dem Ausbringen mit einem Spachtel abgeschoren werden. Dabei ist zu beachten, dass der Spachtel von unten nach oben geschoben wird (nicht ziehen!). Noch nicht ausreagierter JF100 kann mit einem feuchten Tuch/Schwamm oder dem AA200 Reiniger JF entfernt werden. Ausgehärteter JF100 kann nur mechanisch entfernt werden. Die Pistole nach der Verwendung gründlich mit dem AA200 reinigen.

Hinweis

Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m^2 (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen und Augen schützen. Den Füller nicht frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Das Ventil vom JF100 ist genau auf die von illbruck angebotenen Pistolen und Röhrchen AA210 abgestimmt. Durch die Verwendung dieser Pistolen/Röhrchen stellen Sie eine optimale Öffnung des Ventiles sicher. Dies sorgt für die gewünschte Austrittsgeschwindigkeit und für die vollständige Entleerung der Dose. Pistolen und Röhrchen die mit dem JF100 verwendet wurden, dürfen ausschließlich mit JF100 weiter verwendet werden.

FEICA OCF Testverfahren

tremco illbruck verwendet von FEICA entwickelte und anerkannte Testmethoden, um transparente und reproduzierbare Testergebnisse zu liefern, wodurch die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF Testverfahren finden Sie unter: www.feica.com/our-industry/pufoamtechnology-ocf. FEICA ist ein multinationaler Verband der europäischen Kleb- und Dichtstondustrie, einschließlich Ein-Komponenten-Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter: www.feica.eu

Sicherheitshinweis

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

Zertifikate

Service
Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation
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.

tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepp-Straße 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de