

Material

Wasserbasierendes Polymer System

Ausführung

JF100 wird als 700 ml Weissblechdose mit 2in1 Pistolen- und Röhrenchschraubaufsatz geliefert. Schaumfarbe: weissgrau

Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
342909	Weissblechdose	700ml	12 Dosen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E
Schalldämmung bei 10mm (dB)	IFT report 16-002732-	62 DB
Schalldämmung bei 20mm (dB)	PR01	62 DB
Schalldämmung bei 30mm (dB)		61 DB
Dosentemperatur		von +10°C bis +35°C
Verarbeitungstemperatur		von +10°C bis +35°C
Dichte	LAB 015	47 kg/m ³
klebfrei	FEICA TM1014	ca. 7 Min.
schneidbar*	FEICA TM 1005	max. 15 Min.
voll belastbar*		3 Tage
Ausbeute		ca. 13 l
Wärmeleitfähigkeit	EN12667	40
Reissdehnung	ISO 527	59%
Druckspannung mit 10% Stauchung	FEICA TM1011	1.8 kPa
Scherfestigkeit	FEICA TM1012	4.8 kPa
DGNB-Registrierungscode		D6EHHU
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagerzeit		9 Monate
Lagerung		+10°C bis +25°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.



Dämmung der Türzarge



DGNB Navigator
Registrierungscode:
D6EHHU



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 auch gerne in der Renovierung und Sanierung eingesetzt. Zudem kann JF100 durch seine hohe Elastizität von ca. 25% Bauteilbewegungen besser aufnehmen.

JF100 ist im DGNB-Navigator gelistet und erfüllt die Anforderungen der DGNB-Kriterienmatrix (2018) von Qualitätsstufe 1-4. Damit ist er der Dämmschaum der nächsten Generation: Er vereint höchste Arbeitssicherheit, schnelle Verarbeitung und ist unbedenklich für Mensch und Umwelt.

Produktvorteile

- 100% isocyanatfrei, wasserbasierend
- EC1+ und RAL zertifiziert
- Wohngesunde Dämmung, Erfüllung der Qualitätsstufen 1-4 der DGNB-Kriterien
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Einfaches Reinigen
- Gute Haftung auf bauüblichen



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 ausreagerter 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 m² (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 Dichtstoffindustrie, einschliesslich Ein-Komponenten-Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter: www.feica.eu

Sicherheitshinweis

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

JF100

Dämmschaum

illbruck
making it perfect.

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 An

wendungsbedingungen 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**

Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar,
Tel +41 41 760 12 12