

Technisches Datenblatt

JF100

FÜLL- UND DÄMMSCHAUM ÖKO

JOINT FILLER FOAM

10-03-2025 / V 1

Beschreibung

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.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- 100% isocyanatfrei, wasserbasierend
- EC1+ und RAL zertifiziert
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Einfaches Reinigen
- Gute Haftung auf bauüblichen Untergründen
- Kein Nachdrücken
- Eingetragen in der Datenbank für ökologisches Bauen & Sanieren

Verpackung

JF100 wird als 700 ml Weißblechdose mit konischem Röhrchen und Adapter geliefert.
Schaumfarbe: weißgrau

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

Technische Information

Schaumtyp		Pistole
Dichte		55 kg/m ³
Dichte		55 kg/m ³
Brandklassifizierung	DIN EN 13501-1	Klasse E
Reißfestigkeit	ISO 527	59%
Klebefrei	FEICA TM1014	ca. 6 Min
Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts (Box)		ca. 14 l
Zugfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	12 kPa
Scherfestigkeit (trocken)	FEICA TM1012	5 kPa

Technisches Datenblatt

JF100

FÜLL- UND DÄMMSCHAUM ÖKO

Technische Information

Schalldämmung	EN ISO 140	bis 60 dB
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036 W/m·K
Druckfestigkeit bei 10 % (trocken)	FEICA TM1011	1,8 kPa
Grenze Umgebungstemperatur		+5 / +35 °C
Grenze Kanistertemperatur		von +10°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagertemperatur		+10 / +35 °C
Lagerfähigkeit	+10°C, trocken, aufrecht und frostfrei	9 Monate
Material		Wasserbasierendes Polymer System

Untergrundvorbereitung

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

Verarbeitung

1. Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
2. Sicherheitsdeckel entfernen, das Röhrchen AA210 vorsichtig auf das Ventil stecken und vor Gebrauch um 90° drehen. Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels dosiert.
3. Dose mit Ventil stets nach unten halten.
4. JF100 sparsam dosieren und die Fuge (empfohlen B: 30mm, T: 70mm) zu 100% vollständig füllen.
5. Bei Bedarf den überstehenden Schaum der Fuge innerhalb von 5 Min. mit einem Spachtel von z.B. unten nach oben abscheren.
6. Die Fuge ist unmittelbar nach der Verarbeitung abdeckbar z. B. mit Folien oder Verkleidungen (wie z. B. Holzverbundplatten)
7. Eine direkte Belastung der Fuge durch überstreichen oder überputzen ist nach ca. 4 Stunden möglich, wenn die Oberfläche verfestigt ist.
8. 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.

Bitte beachten

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 ausgehärteter JF100 kann mit einem feuchten Tuch/Schwamm entfernt werden. Ausgehärteter JF100 kann nur mechanisch entfernt werden.

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

Technisches Datenblatt

JF100

FÜLL- UND DÄMMSCHAUM ÖKO

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

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und unwendungsbedingungen 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.com.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Hochentzündlich - von offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

JF100

FÜLL- UND DÄMMSCHAUM ÖKO

Zertifizierungen

