



Produktbeschreibung

Zettex Elastic Foam B2 ist ein spezieller Weichschaum, der dank seiner Elastizität Bauteilbewegungen, beispielsweise durch Temperaturschwankungen, kontinuierlich aufnehmen kann. Der hohe Grad der Haftung des Produktes verhindert Risse, so dass die ausgezeichneten Schall- und Wärmedämmeigenschaften zwischen Bauteilen, wie beispielsweise den Fugen von Fensterrahmen, lange erhalten bleiben. Die Befeuchtung vor der Applikation verbessert die Feinzellstruktur und führt zu besseren Isolationseigenschaften. Dank der speziellen Zusammensetzung kann das Produkt bei Temperaturen bis zu -10°C verwendet werden. Die Entwicklung und Produktion von diesem erfüllen die strengen Anforderungen der ISO 9001 / EN 29001-

Qualitätsstandards.

Material

Einkomponentiger elastischer Polyurethanschaum. FCKW-, HCFC- und HFKW-frei (Ozon-unbedenklich und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei).

Vorteile

- Hoher Grad an Elastizität
- Kontinuierliche Kompensation für die Bewegung von Teilen
- Wärmeleitfähigkeit: $0,035\text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$
- Hervorragende Schalldämmwerte RS, w:
 - Nahtbreite von 10 mm: 63 dB
 - Nahtbreite von 20 mm: 64 dB
- Optimale Ergebnisse bei niedrigen Temperaturen bis zu -10°C
- Kraftvolle Haftung
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- Baustoffklasse E nach EN 13501-1
- Hoher Isolationswert
- MTV-Wert 37%
- Anwendbar für jede Oberfläche
- überputzbar und übergipsbar
- Überstreichbar

Verarbeitung

Der Elastic Foam B2 kann an der Zettex Foamgun befestigt werden. Dadurch kann der Elastic Foam B2 optimal besprüht werden. Schütteln Sie die Dose 20 Mal vor Gebrauch gut. Dies gewährleistet eine optimale Haftung des Elastic Foam B2. Nach dem Aufsprühen kann die Zettex Foamgun mit dem Zettex Foam-Reiniger gereinigt und die Hände mit den Zettex Cleaning Wipes gereinigt werden.

Verpackung

Sprühdose 750 ml

Farbe

Weiss

Sicherheitsempfehlungen

Dieses technische Datenblatt enthält kein MSDS (Sicherheitsdatenblatt). Bevor Sie dieses Produkt verwenden, müssen Sie zuerst das vollständige Sicherheitsdatenblatt lesen.

Zettex Europe B.V.

Blokweg 8 • 4761 RA • Zevenbergen • The Netherlands

T +31 (0)888-93 88 39 • F +31(0)888-93 88 88

I www.zettex.com • E info@zettex.com

Technische Daten

Eigenschaften	Spezifikation
Basis	Polyurethan
Treibmittel	Ohne FCKW, HCFC und HFC
Verarbeitungstemperatur	-10°C bis +35°C optimal: +15°C bis +20°C)
Dichte gehärteter Schaum	13 - 15 kg/m ³
Hautbildungszeit	7 - 11 Minuten (+20°C, 50%)
Schneidezeit (20 mm)	10 Min. - 14 Min. (+20 ° C, 50%)
Voll belastbar (20 mm)	24 Stunden. (+20°C, 50%)
Temperaturbeständigkeit	-40°C / +90°C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	-40°C / +130°C
Verarbeitungstemperatur	-10°C bis +35°C
Feuerklasse	nach DIN4102-Teil 1 B2
Füllgrad	50% - 60%
Verzerrung (MTV-Wert)	37%
Baustoffklasse Entspricht DIN 4102, Teil 1 / EN 13501	B2/ E
Zellstruktur	Fein
Ergiebigkeit	Ca. 40 Liter
Haltbarkeit	15 Monate nach dem Datum der Füllung. Wenn aufrecht, trocken in ungeöffneter Originalverpackung lagern Bei einer Temperatur zwischen +5 ° C und +25 ° C im Schatten lagern.

**Zettex Europe B.V.**

Blokweg 8 • 4761 RA • Zevenbergen • The Netherlands

T +31 (0)888-93 88 39 • F +31(0)888-93 88 88

I www.zettex.com • E info@zettex.com