

Mario

der Pistolenschaum

Einkomponentiger, gebrauchsfertiger Polyurethan-Pistolenschaum für verschiedene Bauanwendungen, z. B. zum Abdichten von Fugen und Durchdringungen, Montieren von Fenster- und Türrahmen, Wärme- und Schallschutz. Garantiert gute Ergebnisse das ganze Jahr hindurch. Niedriger Aushärtedruck und geringe Nachexpansion verhindern Verformungen von Bauteilen. Haftet gut auf den meisten Materialien wie Holz, Beton, Stein, Gips, Metall, PVC und Polystyrol.

Hauptvorteile:

- Geeignet für alle Jahreszeiten, von -5 bis +30 °C
- Hohe Wärme- und Lärmdämmwerte
- Niedriger Aushärtedruck und geringe Nachexpansion verhindern
- Verformungen von Bauteilen

Anwendungsbereiche:

- Installation von Fenster- und Türrahmen
- Abdichtung von Wärme- und Lärmdämmplatten
- Isolierung von Durchführungen
- Abdichtung und Verbindung von Fugen
- Reduzierung der Auswirkungen von Wärmebrücken

Anwendungstemperatur: Lufttemperatur während der Anwendung: -5 bis +30 °C. Dosentemperatur während der Anwendung: +5 bis +25 °C, beste Ergebnisse bei +20 °C. Die Schaumdose muss bei niedrigen Temperaturen vor dem Arbeitsbeginn mit Wasser oder Luft aufgewärmt werden (max. +30 °C).

Vorbereitung

der Oberfläche:

Staub, lose Partikel und Fett von den Oberflächen entfernen. Trockene Untergründe anfeuchten, um bessere Ergebnisse zu erzielen. Angrenzende Oberflächen mit Papier, Folie oder einem anderen geeigneten Material schützen.

Anwendungsmethode:

Die Dose mindestens 20 Mal kräftig schütteln. Die Schaumdose in senkrechter Position halten und die Pistole an die Dose schrauben, dabei mit einer Hand den Pistolengriff halten und mit der anderen Hand die Dose drehen. Sicherstellen, dass die Pistole beim Drehen nicht in Richtung anderer Personen zeigt. Beim Anschrauben der Dose an die Pistole das Ventil nicht nach unten halten und die Pistole nicht auf die Dose drehen. Die Dose umdrehen und mit dem Auftragen des Schaums beginnen. Die Schaumausgabe kann durch den Abzugshebel der Pistole reguliert werden. Beim Auftragen von Schaum in Schichten zwischen den einzelnen Schichten leicht anfeuchten.

Reinigung:

Nicht ausgehärteter Schaum kann mit Aceton, ausgehärteter Schaum mechanisch entfernt werden.



Technische Daten



Produkteigenschaften	Wert	Einheit
Klebfreizeit (TM 1014)	8-12	min
Schnittzeit (TM 1005)	<30	min
Völlig ausgehärtet in Fuge, 3 × 5cm (+23 °C)	<8	h
Aushärtungsdruck (TM 1009, angefeuchtete Oberflächen)	<3	kPa
Nachexpansion (TM 1010)	<80	%
Dichte in Fuge, 3 × 10cm (WGM106)	12 – 16	kg / m ³
Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaum	-50...+90	°C
Brandklasse von ausgehärtetem Schaum (DIN 4102-1)	B3	
Zugfestigkeit/Dehnung (TM 1018, trockene Oberflächen)	>80 / 19	kPa / %
Zugfestigkeit/Dehnung (TM 1018, angefeuchtete Oberflächen)	>65 / 19	kPa / %
Druckfestigkeit (TM 1011, angefeuchtete Oberflächen)	>20	kPa
Scherfestigkeit (TM 1012, angefeuchtete Oberflächen)	>45	kPa
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667, TM 1020)	0,033	W / (m·K)
Schalldämmmaß R _{st,ω} (EN ISO 10140)	62	dB
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)	<0,06	mg / (m·h·Pa)
Schaumausbeute in Fuge, 3x5 cm (WGM107), per 750 ml Füllmenge	18,5	m
Schaumausbeute TM 1003), per 750 ml Füllmenge	53	l

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist. Diese Werte können abhängig von Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrundtyp variieren.

Die Wolf group OÜ verwendet vom FEICA anerkannte Testmethoden, die dazu dienen, transparente und reproduzierbare Prüfergebnisse zu liefern, dabei werden Kunden eine korrekte Darstellung der Produktleistung garantiert. FEICA OCF Testmethoden sind verfügbar unter:

<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA ist ein internationaler Verband, der die Kleb- und Dichtstoffindustrie, einschließlich der Hersteller von Einkomponentenschäumen vertritt.

Weitere Informationen unter: www.feica.eu.

Hauptsitz

Glütschbachstrasse 71, 3661 Uetendorf
T 033 346 61 61

Filiale

Hasenmoosstrasse 17, 6023 Rothenburg
T 041 319 23 33

Online

www.immerag.ch
info@immerag.ch



Aufbewahrung und Haltbarkeit:

Die garantierte Haltbarkeit beträgt 15 Monate ab Herstellungsdatum bei Aufbewahrung in der ungeöffneten Verpackung an einem kühlen und trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 und +30 °C. Die Schaumdosen dürfen nicht bei Temperaturen über +50 °C, in der Nähe von Wärmequellen oder in direktem Sonnenlicht gelagert werden. In Senkrechtlage lagern und transportieren.

Einschränkungen :

Der Schaum haftet nicht an Teflon, Polyethylen und Silikonoberflächen. Ausgehärteter Schaum ist empfindlich gegenüber UV-Licht und direktem Sonnenlicht und muss deshalb mit undurchsichtigem Dichtmittel, Füllmaterial, Farbe oder einem sonstigen Material bedeckt werden.

Sicherheitsvorschriften:

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Während der Anwendung nicht rauchen! Bei Bedarf Schutzmittel verwenden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Für mehr Informationen lesen Sie das Etikett und das Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis: Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf den durch den Hersteller durchgeführten Tests und werden in gutem Glauben dargestellt. Wegen der Variationen von Materialien und Untergründen sowie verschiedener Anwendungsmöglichkeiten, die über unsere Kontrolle hinausgehen, haftet der Hersteller nicht für erzielte Ergebnisse. In jedem Fall ist es empfehlenswert, die Eignung des Produktes am Anwendungsort zu prüfen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Hauptsitz

Glütschbachstrasse 71, 3661 Uetendorf
T 033 346 61 61

Filiale

Hasenmoosstrasse 17, 6023 Rothenburg
T 041 319 23 33

Online

www.immerag.ch
info@immerag.ch

