

TECHNISCHES DATENBLATT

FOME FLEX MINI MEGA PISTOL
FOAM 42L B2

Beschreibung

FOME FLEX MiniMega Pistol Foam 42L B2 – ist ein professioneller Pistolen-Montageschaum mit hoher Ergiebigkeit und schneller Aushärtezeit. Es wird zum Einbau und zur Isolierung von Fenster- und Türrahmen verwendet. Schaum kann diverse Lücken und Risse füllen, das Dach dämmen oder Leichtbaukonstruktionen verkleben. Es wird zur Isolierung von Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsgeräten verwendet. Das Produkt haftet hervorragend auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und den meisten synthetischen Materialien mit Ausnahme von Polyethylen, Teflon und Silikonmaterialien. Beste Expansion und Aushärtung in feuchter Umgebung. Ausgehärtetes Material kann geschnitten, gespachtelt und bemalt werden. Verarbeitungstemperatur der Dose sollte +20 °C betragen.

Vorteile

- Ausbeute: bis 42 Liter.
- Schnittzeit (20 mm) nach 15-20 Minuten
- Zugfestigkeit (Haftzugfestigkeit) - 0,12-0,14 MPa
- Verarbeitungstemperatur +5...+35
- Wärmeleitfähigkeitskoeffizient - 0,039 W/mK
- Feuerwiderstandsklasse (EN 13501-1) - E

Haftet auf:

- Holz
- Beton
- Allen Metallarten
- PVC
- Ziegelsteinen
- Gipskartonplatten
- EPS und XPS
- Dachziegeln

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsbereiche

Es wird zum Einbau und zur Isolierung von Fenster- und Türrahmen verwendet. Schaum kann diverse Lücken und Risse füllen, das Dach dämmen oder Leichtbaukonstruktionen verkleben. Es wird zur Isolierung von Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsgeräten verwendet.

Technische Daten

Merkmal	Einheit	Zertifizierung	Wert
Farbe			gelblich
Feuerwiderstandsklasse		EN 13501-1	E
Wärmeleitfähigkeit	W/(m*K)		0,039
Tackfreie Zeit	min.		5-10
Schnittzeit nach (20 mm Fuge)	min.		15-20
Wasseraufnahme	%	DIN 53428	1
Dichte	kg/m ³		13-15
Temperaturbeständigkeit nach dem Aushärten	°C		-40 ... +90
Verarbeitungstemperatur	°C		+5 ... +35
Zugfestigkeit (Haftzugfestigkeit)	MPa	FEICA OCF TM 1018	0,12-0,14
Druckfestigkeit	MPa	FEICA OCF TM 1011	0,04-0,05
Bruchdehnung	%		20-30%
sekundäre Erweiterung	%		50-70%
volle Aushärtungszeit	Stunde		1.5-5
Ausbeute	Liter		bis 42
Inhalt	ml		500

Zertifizierung



EN 13501-1 E
 EN ISO 717-1 62 dB
 DIN 18542 $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2 \cdot 3]$
 DIN EN ISO 12572 Water vapour resistance factor $\mu = 54$
 GEV-EMICODE EC-1 PLUS (sehr emissionsarm)

Verarbeitungshinweise

Die Dose kräftig schütteln und die Pistole anschrauben. Untergrund gut reinigen und befeuchten. Die Dose mit dem Ventil nach unten drehen. Das Ventil auf der Rückseite des Pistolengriffs aufdrehen, um den Fluss des Montageschaums einzustellen. Den Hohlraum mit Schaum füllen. Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +35 °C. Wird der Schaum bei niedrigen Temperaturen verwendet, so muss die Dose auf +18 °C erwärmt werden, indem sie in warmes Wasser oder einen warmen Raum gestellt wird. Ausgehärteter Schaum ist mechanisch zu entfernen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Lagerung

Trocken und aufrecht bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C lagern. Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate. Lagerungshinweise beachten. Dosen vor direkten Sonnenstrahlen und Hitze über +50 °C schützen.

Verpackung

650 ml Sprühdose, Inhalt 500 ml, 12 Stück in der Verpackung.

Sicherheitshinweise

Vor der Anwendung Sicherheitsdatenblätter bitte lesen. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei offiziellen Händlern erhältlich.

Entsorgung

Restenleere Verpackung gemäß Vorschriften entsorgen.