

TECHNISCHES DATENBLATT



Technisches Datenblatt Feuerschutz-Montageschaum **FOME FLEX** **FIRE BLOCK PISTOL FOAM**

FOME FLEX Fire Block Pistol Foam ist ein feuerfester Einkomponenten-Polyurethan-Montageschaum für Pistolen. Das Produkt ist zum Füllen von Fugen und Verbindungen zwischen festen mineralischen und metallischen Baustoffen sowie zum Isolieren und Installieren verschiedener Elemente (elektrische Installationen, Brandschutztüren, Safes; Tresore usw.) geeignet. Zur Anwendung in Räumen mit hohen Feuerwiderstandsanforderungen für den Montageschaum. Der Schaum haftet gut auf vielen Baustoffen wie Beton, Calciumsilikat, Holz, Metall, Glas und Aluminium. Zusätzliches Anfeuchten beschleunigt das Aushärten. Hohlräume bis zu 30-50 - % des Volumens füllen, denn der Schaum dehnt sich beim Aushärten aus. Verarbeitungstemperatur: von +5 °C bis +30 °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. Nicht ausgehärtete Schaumreste werden am besten mit Foam Cleaner Fome Flex gereinigt. Ausgehärteter Schaum ist mechanisch zu entfernen. Feuerwiderstandsklasse B1 / EI 240.

Vorteile

- Feuerwiderstandsklasse B1 gemäß EN 13501-1 EL 30, EL 60, EL 240.
- Ausbeute: bis 47 Liter.
- Schnittzeit 20-25 Minuten
- Zugfestigkeit (Haftzugfestigkeit) 14 N/cm².
- Verarbeitungstemperatur +5...+30

Hervorragende Haftung auf:

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

Anwendungsbereiche

Abdichtung von Fenstern und Türen. Wärme- und Schalldämmung in Räumen mit hohen Feuerwiderstandsanforderungen für den Montageschaum. Hervorragende Haftung auf verschiedenen Baumaterialien wie Beton, Calciumsilikat, Holz, Metall, Glas und Aluminium.

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten

Merkmal	Einheit	Zertifizierung	Wert
Farbe			beige
Feuerwiderstandsklasse		DIN 4102-1/ EN 13501-2	B1/EI240
Wärmeleitfähigkeit	W/(m*K)		0,036
Hautbildungszeit	Min.		5-10
Schnittzeit	min.		20-25
Wasseraufnahme	%	DIN 53433	<1
Dichte	kg/m ³		18-22
Temperaturbeständigkeit nach dem Aushärten	°C		-40...+90
Verarbeitungstemperatur	°C		+5...+30
Zugfestigkeit (Haftzugfestigkeit)	N/cm ²	DIN 53430	14
Ausbeute	Liter		bis 47
Inhalt	ml.		750

Zertifizierung

DIN 4102-1

EN 13501-2

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 65 °C bis +30 °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. Nicht ausgehärtete Schaumreste werden am besten mit Foam Cleaner Fome Flex gereinigt. Ausgehärteter Schaum ist mechanisch zu entfernen.

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

1000 ml Sprühdose, Inhalt 750 ml, 12 Stück in der Verpackung.

Sicherheitshinweise

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

TECHNISCHES DATENBLATT

Entsorgung

Restenleere Verpackung gemäß Vorschriften entsorgen.