

## TECHNISCHES DATENBLATT



### FOME FLEX LOW EXPANSION PISTOL FOAM B2

FOME FLEX Low Expansion Pistol Foam B2 – ist ein professioneller Montageschaum. Die geringe Ausdehnung ermöglicht eine sehr präzise Schaumnaht. Es wird zum Einbau und zur Isolierung von Fenster- und Türrahmen verwendet. Der Schaum kann diverse Lücken und Risse füllen, das Dach dämmen oder Leichtbaukonstruktionen verkleben. Er 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. In einer Feuchten Umgebung besteht die beste Expansion und Aushärtung. Ausgehärtetes Material kann geschnitten, gespachtelt und bemalt werden. Verarbeitungstemperatur der Dose sollte +20 °C betragen.

#### Vorteile

- Ausbeute: bis 42 Liter.
- Schnittzeit (20mm) nach 20-25 Minuten
- Zugfestigkeit (Haftzugfestigkeit) - 0,12-0,14 MPa
- Verarbeitungstemperatur +5...+35
- Wärmeleitfähigkeitskoeffizient - 0,036 W/mK
- Feuerwiderstandsklasse (EN 13501-1) - E

#### Hervorragende Haftung auf:

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

#### Anwendungsbereiche

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

#### Zertifizierung

EN 13501 - 1 E
EN ISO 717-1 58dB



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Technische Daten

Merkmal	Einheit	Zertifizierung	Wert
Farbe			gelblich
Feuerwiderstandsklasse		EN 13501-1	E
Wärmeleitfähigkeit	W/(m*K)		0,036
Tackfreie Zeit	min.		5-10
Schnittzeit nach (20 mm Fuge)	min.		20-25
Wasseraufnahme	%	DIN 53428	1
Dichte	kg/m <sup>3</sup>		16-18
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	%		30-40%
volle Aushärtungszeit	Stunde		1.5-5
Ausbeute	Liter		bis 42
Inhalt	ml.		750

### 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 der 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. Nicht ausgehärtete Schaumreste werden am besten mit Foam Cleaner Fome Flex gereinigt. Ausgehärteter der 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 bitte die Sicherheitsdatenblätter lesen. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei offiziellen Händlern erhältlich

---

## TECHNISCHES DATENBLATT

---

### Entsorgung

Restenleere Verpackung gemäß Vorschriften entsorgen.