

## TECHNISCHES DATENBLATT



## FOME FLEX PU FAST HM Construction & Automotive

### Beschreibung

**FOME FLEX PU FAST HM** ist ein schnell aushärtender, belastungsfähiger Polyurethan-Dicht- und Klebstoff mit starker Haftung. Hervorragende Haftung auf Zinn, Aluminium, Edelstahl, Blei, Kupfer, Keramik, Holz usw.

### Vorteile

- Dauerelastisch
- Thixotrope Konsistenz von Dichtmasse
- Nicht klebrig / nimmt keinen Schmutz auf
- Nullsetzung
- Einfach aufzutragen, leicht zu glätten
- Überstreichbar

### Anwendungsbereiche

- Zum Verkleben und Abdichten von Autos, Container, Häuser und Karosserien.
- Zum Verkleben und Abdichten von Lüftungskanälen, Rinnen und Stützen usw.
- Zum Abdichten von Blechfugen.
- Zur Vibrationsreduzierung bei Blechmontagearbeiten aller Art.
- Zum Abdichten gegen Einwirkung von Wasser, Luft, Gas und Staub.

### Verarbeitungshinweise

Die Oberflächen müssen trocken und sauber sein. Glas-, Metall- und andere nicht poröse Oberflächen müssen frei von jeglichen Beschichtungen sein und mit Lösungsmittel gereinigt werden. Die Kartusche abschneiden, die Düse aufschrauben und die Düsenspitze auf den gewünschten Winkel schneiden. Die Aluminiumabdeckung an der Unterseite der Patrone entfernen. Die Kartusche in die Pistole einsetzen und den Dichtstoff kontinuierlich und blasenfrei auf die Fuge auftragen. Die Fuge vollständig füllen. Die Fuge mit der Kelle oder einem ähnlichen Werkzeug glätten.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Technische Daten

| Merkmal                                    | Zertifikate   | Wert                                    |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| Basis                                      |               | Polzurethan                             |
| Farbe                                      |               | Weiß / schwarz / grau                   |
| Dichte                                     |               | 1,08 ±0,03 g/ml                         |
| Aushärtezeit                               |               | 40 ±10 min.<br>(23 °C ir 50 % R.H)      |
| Aushärtegeschwindigkeit                    |               | Min. 3 mm/24 h.<br>(23 °C und 50 % R.H) |
| Standvermögen von Dichtmassen              | (EN ISO 7390) | 0 mm                                    |
| Temperaturbeständigkeit nach dem Aushärten |               | -40 °C...+90 °C                         |
| Verarbeitungstemperatur                    |               | +5 °C...+40 °C                          |
| Shore A-Härte                              | (ISO 868)     | 50 ±5                                   |
| Überstreichbar                             |               | ja*                                     |
| Bruchdehnung                               | (ISO 37)      | ≥300 %                                  |
| Zugfestigkeit                              | (ISO 37)      | Min. 2,5 N/mm²                          |
| Inhalt                                     |               | 310/600                                 |

### Zertifizierung

| Ausbeute (ungefähr) Fugenbreite | 15 mm   | 20 mm   | 25 mm   | 30 mm     | 35 mm     |
|---------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| Fugentiefe                      | 8 mm    | 10 mm   | 12 mm   | 15 mm     | 15 mm     |
| Fugenlänge / 600 ml             | 5 Meter | 3 Meter | 2 Meter | 1,3 Meter | 1,1 Meter |

### Zertifizierung

|                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE                                                                                                               |
| CAQMD-Regel 1168 EQc4.1 „Low Emission Products“ LEED Credit EQc4.1 Anforderungen für VOC-Gehaltsspezifikationen. |
| Französische VOC-Anforderungen für Klasse                                                                        |
| A+CE-gekennzeichnete Fassadenelemente                                                                            |



### Einschränkungen

- Nicht in vollständig geschlossenen Räumen verwenden, in denen der Dichtstoff aufgrund fehlender Luftfeuchtigkeit nicht aushärten kann.
- Nicht verwenden, wenn ein ständiges Eintauchen in Wasser möglich ist.
- Nicht auf gefrorenen oder nassen Oberflächen oder unter Wasser verwenden.
- Längere Einwirkung von direktem Sonnenlicht kann zu Verfärbungen führen.
- Den Einsatz bei Temperaturen unter 5 °C und über 40 °C vermeiden.

### Lagerung

Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate nach der Herstellung, falls ordnungsgemäß trocken bei Temperaturen von +10 °C bis +25 °C und vor Sonneneinstrahlung geschützt gelagert wird.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Verpackung

310 ml Kunststoffkartusche, 12 Kartuschen in der Verpackung.  
600 ml Folie, 12 Stk. in der Verpackung.

### Sicherheitshinweise

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

### Entsorgung

Restenleere Verpackung gemäß Vorschriften entsorgen.