

Technisches Datenblatt

## FM365

### BAUSCHAUM MAXIMALE AUSBEUTE

MAX FOAM

10-09-2024 / V 2

#### Beschreibung

FM365 ist ein schnell aushärtender, 1-komponentiger Polyurethan-Bauschaum und ist besonders zum Füllen und Dämmen auf vielen Bauüblichen Untergründen geeignet.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Ideal zum Füllen, Abdichten und Isolieren von Fugen und Spalten in einer Vielzahl von Bauanwendungen erfordert nur bis zu 60% Füllung vor der Nachexpansion Schnelle Aushärtung
- Der Schaum ist innerhalb von 8 Minuten klebefrei und kann innerhalb von 45 Minuten geschnitten oder getrimmt werden
- Gute Dimensionsstabilität beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser

#### Verwendungszweck

FM365 ist ein schnell aushärtender, ergiebiger, einkomponentiger expandierender Polyurethanschaum in Pistolenqualität, der sich für allgemeine Spaltfüll-, Klebe- und Isolieranwendungen eignet. Dazu gehören die Perimeterabdichtung und Befestigung von Fenstern und Türen, die Abdichtung von Hausdurchführungen und die Abdichtung um Dämmplatten

#### Verpackung

| Bestell-Nr.           | Lieferform | Inhalt in ml | Inhalt Lieferkarton |
|-----------------------|------------|--------------|---------------------|
| 501542                | Dose       | 540          | 12 Dosen            |
| PaLETTE mit 768 Dosen |            |              |                     |

#### Verfügbare Farbe

Grau

#### Haltbarkeit

18 Monate

## Technisches Datenblatt

# FM365

## BAUSCHAUM MAXIMALE AUSBEUTE

### Lagerung

Im Schatten und trocken zwischen +10°C und +30°C lagern. Kanister aufrecht lagern. Das Produkt befindet sich in einem Druckbehälter. Beachten Sie die Lagerungshinweise und wenden Sie keine Hitze an.

### Technische Information

| Schaumtyp   |            | Pistole / AA210 Adapterröhrchen |
|---|------------|---------------------------------|
| Brandklassifizierung                              | DIN 4102-1 | B3                              |
| Klebfrei  | EN 17333-3 | 8 min.                          |
| Schneidbar (Min)                                  | EN 17333-3 | 45 min.                         |
| Ladezeit  |            | 24h                             |
| Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts (Box) | EN 17333-1 | 40 L (540ml)                    |
| Fuge auffüllen bis                                |            | 60                              |
| Zugfestigkeit (trocken)                           | EN 17333-4 | 94 kPa                          |
| Bruchdehnung (trocken)                            | EN 17333-4 | 30%                             |
| Zugfestigkeit (nass)                              | EN 17333-4 | 79 kPa                          |
| Bruchdehnung (nass)                               | EN 17333-4 | 29%                             |
| Scherfestigkeit (trocken)                         | EN 17333-4 | 41 kPa                          |
| Scherfestigkeit (nass)                            | EN 17333-4 | 39 kPa                          |
| Wärmeleitfähigkeit                                | EN 12667   | 36 mW/m.K                       |
| Druckfestigkeit bei 10 % (trocken)                | EN 17333-4 | 29 kPa                          |
| Druckfestigkeit bei 10 % (nass)                   | EN 17333-4 | 19 kPa                          |
| Temperaturbeständigkeit (lang)                    |            | -40 / +90 °C                    |
| Temperaturwiderstand (kurz)                       |            | -40 / +130 °C                   |
| Grenze Umgebungstemperatur                        |            | +5 / +35 °C                     |
| Grenze Kanistertemperatur                         |            | +10 / +30 °C                    |
| Lagertemperatur                                   |            | +10 / +30 °C                    |
| Haltbarkeit (Trockenraum und ungeöffnet)          |            | 18 Monate                       |

### Erforderliche Werkzeuge

Illbruck Schaumpistole, Schneidemesser, Klebeband zum Abkleben angrenzender Bereiche. AA290 PU-Schaumreiniger zur Reinigung der Pistole nach dem Gebrauch. Instabile Bereiche müssen während der Aushärtung möglicherweise geklemmt oder gesichert werden.

### Schutzausrüstung

VERWENDUNG UNTER GUT BELÜFTETEN BEDINGUNGEN und stellen Sie sicher, dass alle empfohlenen Schutzausrüstungen während der Handhabung und Verwendung dieses Produkts getragen werden. Die vollständige Empfehlung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

### Verarbeitung

Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen. Haftflächen vor der Verschäumung

Technisches Datenblatt

## FM365

### BAUSCHAUM MAXIMALE AUSBEUTE

anfeuchten. Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

#### Anwendung

Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln. Sicherheitsdeckel entfernen und die Dose passend auf die Pistole schrauben. Die Austrittsmenge wird durch betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert. Bei Gebrauch mit dem AA210 Röhrchen, dieses passend auf das Ventil stecken und vor Gebrauch um 90° drehen. Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels dosiert. Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten. Es ist jedoch zu beachten, dass in den Untergründen keine Vereisung vorliegt. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile z.B. Fensterbänken oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

#### Werkzeugreinigung

Nicht ausgehärteter Schaum kann mit dem PU-Lösungsmittelreiniger AA290 entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug entfernt werden. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass die Oberfläche lösungsmittelbeständig ist.

#### Bitte beachten

Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Die Schaumpistole nach Verwendung gründlich mit dem AA290 reinigen.

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch)

#### Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

**FM365**

**BAUSCHAUM MAXIMALE AUSBEUTE**