



**EIGENSCHAFTEN**

- Feuerhemmender einkomponentiger PU-Pistolenschaum
- Feuerfest bis 240 Minuten
- Gute thermische und akustische Isolierung
- CFK- und HCFC-frei
- Präzise Dosierung mit der Montagepistole
- Hohe Effizienz - minimale Nachexpansion
- Keine Aushärtung hinter dem Sicherheitsventil, Kein Intrusion von Feucht
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gesägt, verputzt und überstrichen werden und ist beständig gegen Wasser

**ANWENDUNGEN**

- Zum Abdichten, Isolieren und Füllen von Fugen und Rissen, bei denen Feuerbeständigkeit wichtig ist:
  - Abdichtung zwischen Wänden und Decke und von Fugen in Brandschutzwänden,
  - Zwischen vorgefertigten Elementen,
  - Abfüllen von feuerfesten Tür- und Fensterrahmen...
- Sehr gute Klebkraft auf Beton, Holz, Mauerwerk, Stein, Putz, Eternit, Metall und vielen Kunststoffen, wie Polystyrol, PU-Schaum, Polyester und harte PVC, usw.

TECHNISCHE DATEN	
Basis	Polyurethanprepolymer
Farbe	Rosa
System	Reaktion durch Luftfeuchtigkeit
Dichte in der Fuge 3 x 10 cm	17 - 22 kg/m <sup>3</sup>
Schaumusbeute (TM 1003)	40 - 45 l (750 ml Dose)
Schaumausbeute in der Fuge 3 x 5 cm	15 m (750 ml Dose)
Dimensionsstabilität (TM 1004)	< 1%
Feuerklasse (DIN 4102-1)	B1
Feuerwiderstandsklasse (EN 13501-2)	Bis zu 240 Minuten
Klebfrei (TM 1014)	6 - 10 Minuten
Schneidbar (TM 1005)	< 30 Minuten
Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3 x 5 cm	< 8 Stunde
Umgebungstemperatur bei Gebrauch	+5°C bis +30°C (Optimal bei 20°C)
Temperatur von Sprühdose bei Gebrauch	+10°C bis +25°C (Optimal bei 20°C)
Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaum	-50°C bis +90°C
Bruchdehnung (TM 1018, befeuchtete Oberflächen)	14%
Zugfestigkeit (TM 1018, befeuchtete Oberflächen)	> 9,5 N/cm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit (TM 1012, befeuchtete Oberflächen)	> 4,5 N/cm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (TM 1011, befeuchtete Oberflächen)	> 4 N/cm <sup>2</sup>
Thermische Leitfähigkeit (EN12667, TM1020)	0,03 W/mk
Schallabsorptionsfaktor R <sub>w</sub> (EN ISO 10140)	60 dB
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)	μ = 11
Haltbarkeitsdauer oder Lagerfähigkeit, ungeöffnet in der Originalverpackung und vertikal gelagert in einem kühlen und trockenen Platz bei +5°C to +30°C	12 Monate

Technische Daten nach von FEICA zugelassenen Prüfmethode. Diese Testmethoden sollen transparente und reproduzierbare Testergebnisse liefern, die eine genaue Darstellung der Produktleistung ermöglichen. Die FEICA OCF Testmethoden sind verfügbar unter <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA ist der internationale Verband der europäischen Klebstoff- und Dichtstoffindustrie, einschließlich der Hersteller von Einkomponentenschaum. Weitere Informationen: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

## VERPACKUNG

12 Sprühdosen von 750 ml/Karton - 56 Kartons/Palette

## FEUERWIDERSTAND

Geprüft nach EN 1366-4 und bewertet nach EN 13501-2:

Fugenbreite	Fugentiefe	Klassifizierung
10 mm	≥ 100 mm	El 60 min
10 mm	≥ 200 mm	<b>El 240 min</b>
20 mm	≥ 100 mm	El 45 min
20 mm	≥ 200 mm	El 180 min
30 mm	≥ 200 mm	El 120 min
40 mm	≥ 100 mm	El 30 min
40 mm	≥ 200 mm	El 180 min
60 mm	≥ 200 mm	El 90 min

Diese Klassifizierung gilt für die folgenden Endanwendungen:

- Der Schaum wird verwendet als feuerbeständige Abdichtung in Fugen aus Beton, Bau-Blocke und Mauerwerk, vertikalen Trennelementen mit einer Dichte von mindestens 650 kg/m<sup>3</sup> und einer Dicke von 100 mm und darüber.
- Lineare Fugen dürfen nur vertikal ausgerichtet sein und durchgehend ausgefüllt sein. Die Fugenabdichtung muss bündig sein mit der Oberfläche der Tragkonstruktion und muss geschützt sein mit Stahlblech mit einer Dicke von mindestens 0,5 mm.

## VERARBEITUNG

### Vorbereitung

- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Die Oberflächen sollten sauber und frei von Staub und Fett sein.
- Oberflächen müssen immer vorbefeuchtet werden, da sich der Schaum aufgrund der Feuchtigkeit ausdehnt.
- Zu kalte Dosen sollten vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmt werden. Die Temperatur der Dose darf nicht mehr als 50°C betragen. Zu heisse Dosen können entsprechend im kalten Wasserbad gekühlt werden. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatureausgleich.

### Auftragen

- Die Sprühdose vor Gebrauch mindestens 20 mal kräftig schütteln.
- Halten Sie die Dose beim Anschrauben an die Montagepistole gerade. Bewege die Montagepistole zur Dose, indem du den Pistolengriff mit einer Hand hältst und die Dose mit der anderen Hand festschraubst. Drehen Sie die Dose während des Schraubens nicht. Richten Sie die Pistole nicht auf Personen (Konsultieren Sie auch das Handbuch der Pistole).
- Die Dose umdrehen um den Schaum zu spritzen. Das Dosiervolumen kann mit dem Pistolenabzug und der Einstellschraube gesteuert werden.
- Die Fugen bis 60%-70% füllen. Bei größeren Fugen, in mehreren Schichten auftragen und zwischen den Schichten anfeuchten. Nach dem Gebrauch die Dose mit Pistole aufrechtsetzen.

### Reinigung

Frischer Schaum und Pistole sofort innerhalb der klebfreien Zeit mit **Parafoam Gun & Spray Cleaner** entfernen. Ausgehärteter Schaum mechanisch oder mit **Parafoam Remover** entfernen.

## SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

## ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Haftet nicht an PE, PP, PTFE, Silikon, Öl und Fett und ähnlichen Oberflächen.
- Nicht UV-Strahlungsbeständig.

## TECHNISCHE ZULASSUNGEN

Auf die Anwendung in feuerfesten linearen Fugen gemäß EN 1366-4:2006 getestet und klassifiziert gemäß EN13501-2:2007. Es ergibt sich ein Feuerwiderstand von bis zu 240 Minuten, abhängig vom Aufbau der linearen Fug. TÜV Classification Report TEK 240/18



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.