

**EIGENSCHAFTEN**

- Manuell einkomponentiger PU Schaum
- Feuerabweisend
- Hohen Wasserbeständigkeit
- Geringe Nachexpansion
- Gute thermische und akustische Isolierung
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gesägt, verputzt und überstrichen werden und ist beständig gegen Wasser
- Feuerfest bis 240 Minuten
- Hervorragende Haftung auf den gängigsten Baustoffen wie Holz, Beton, Ziegel, Gips, Metall, Polystyrol (EPS und XPS), Polyurethan...

**ANWENDUNGEN**

- Abdichtung von Fugen in feuerbeständigen Wänden, Installation von feuerbeständigen Türen und Fenstern und andere Abdichtungsarbeiten an Orten, an denen erhöhte Anforderungen an die Feuerbeständigkeit von Baumaterialien gestellt werden.

**TECHNISCHE DATEN**

Beschaffenheit des Produktes	Polyurethanprepolymer
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +30°C (optimal bei 20°C)
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +90°C
Rohdichte in Fuge 3x10 cm (kg/m³)	23 - 27
Druckfestigkeit TM 1011, befeuchtete Oberflächen (N/cm²)	> 5
Härtungssystem	Reaktion durch Feuchtigkeit
Dampfdiffusionskoeffizient: ISO 15106 ( $\mu$ )	19 (EN12086)
Zugfestigkeit TM 1018, befeuchtete Oberflächen (N/cm²)	> 13
Temperatur Produkt beim Auftragen	+10°C bis +25°C (optimal bei 20°C)
Bruchdehnung, TM 1018, befeuchtete Oberflächen (%)	15
Schaumausbeute: TM 1003 (L)	35 - 40
Schaumausbeute in der Fuge 3x5cm (m)	9
Dimensionsstabilität: TM 1004	< 1%
Klebfrei: TM 1014 (min.)	8 - 12
Schneidbar: TM 1005 (min.)	< 60
Vollständig ausgehärtet in der Fuge 3x5cm (Stunden)	< 16
Thermische Leitfähigkeit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Schallabsorptionsfaktor Rw: EN ISO 10140 (dB)	60
Scherfestigkeit TM 1012, befeuchtete Oberflächen (N/cm²)	> 4
Brandverhaltensklasse DIN4102-1	B1
Brandverhaltensklasse EN13501-1	B-s1,d0
Feuerwiderstandsklasse: EN 13501-2 (min)	240
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	12 Monate
Lagerbedingungen	Stehend transportieren und an einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +30°C Stehend lagern

**VERPACKUNG UND FARBE**

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.

## VERARBEITUNG

### Vorbereitung

- Tragen Sie Handschuhe und Schutzbrillen.
- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung.
- Zu kalte Dosen sollten im lauwarmen Wasserbad erwärmt werden. Die Temperatur der Dose darf nicht mehr als +30°C betragen. Zu heiße Dosen können entsprechend im kalten Wasser gekühlt werden. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperaturausgleich.
- Prüfen Sie ob Oberflächen ausreichend tragfähig ist. Vorhandene Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Nichttragende Schichten oder lose Teile sind zu entfernen. Puderige Oberflächen mit geeignetem Fixiermittel vorbehandeln.
- Die Oberflächen müssen frei von Staub und Fett sein. Oberflächen immer vorbereiten, da sich Schaum durch Feuchtigkeit ausdehnt.
- Die Dose vor Gebrauch mindestens 20-mal kräftig schütteln. Eine bereits auf eine Pistole aufgeschraubte Dose nicht schütteln, indem nur die Pistole gehalten wird.
- Halten Sie die Dose aufrecht, wenn Sie den Adapter (Strohhalm) am Ventil befestigen.

### Auftragen

- Die Dose umdrehen um den Schaum zu spritzen. Dosieren Sie das Volumen mit dem Adapter oder dem Pistolenabzug und der Einstellschraube.
- Die Fugen bis 50-60% füllen.
- Bei größeren Fugen, in mehreren Schichten auftragen und zwischen den Schichten anfeuchten.
- Nach dem Gebrauch die Dose mit Pistole oder Adapter aufrecht lagern.

### Reinigung

- Frischer Schaum kann sofort innerhalb der klebfreien Zeit PU Foam & Gun Cleaner entfernt werden. Ausgehärteter Schaum mechanisch oder mit Parafoam Remover entfernen.

## SICHERHEIT

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsinformationen auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

## BEACHTUNGSPUNKTE

- Haftet nicht an PE, PP, PTFE, Silikon, Öl und Fett und ähnlichen Oberflächen.
- Setzen Sie das Produkt nicht längere Zeit UV-Strahlung aus. Bei längerer Exposition das Produkt abdecken.
- Die angegebenen technischen Werte werden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, sofern nicht anders angegeben. Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrunds variieren.

## TECHNISCHE ZULASSUNGEN UND QUALITÄTSKENNZEICHEN

- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Feuerwiderstand klassifiziert gemäß EN13501-2:2016 und geprüft nach EN 1366-4 (tested by TÜV). Es ergibt sich ein Feuerwiderstand von bis zu 240 Minuten, abhängig von der spezifischen Dimension der linearen Fug.

Der Klassifizierungsbericht ist auf Anfrage erhältlich. Feuerwiderstandsklasse: EI 30-V-X-F-W-00 bis 40, Fugen tiefe 100 mm und mehr ; EI 45-V-X-F-W-00 bis 20, Fugen tiefe 100 mm und mehr ; EI 60-V-X-F-W-00 bis 10, Fugen tiefe 100 mm und mehr

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.

; EI 90-V-X-F-W-00 bis 60, Fugen tiefe 200 mm und mehr ; EI 120-V-X-F-W-00 bis 30, Fugen tiefe 200 mm und mehr ; EI 180-V-X-F-W-00 bis 20, Fugen tiefe 200 mm und mehr ; EI 240-V-X-F-W-00 bis 10, Fugen tiefe 200 mm und mehr .



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.