



### Abschottungsmaterialien

#### PROMAFOAM®-C



#### Brandverhalten

schwerentflammbar B1 (DIN 4102) zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen

#### Merkmale

- feuchtigkeitshärtender Brandschutz-PU-Schaum
- in Aluminiumdose mit HFKW-freiem Treibmittel
- Abschottung von Kabeln mit dem PROMAFOAM®-Kabelschott (Konstruktion 640.10)
- alterungs- und wasserbeständig
- geeignet für handelsübliche PU-Schaumpistolen
- sofortige Verarbeitbarkeit, schnelle Austrittszeit
- hohe Ergiebigkeit (freigeschäumt bis zu 40 Liter)

#### Lieferform

gebrauchsfertiger PU-Schaum (12 Monate haltbar)

#### Verkaufseinheit

Dose, Inhalt: 750 ml, (12 Stück/Karton)

0021709

#### Einkomponenten-Brandschutz-PU-Schaum

#### Produktbeschreibung

PROMAFOAM®-C ist ein gebrauchsfertiger, modifizierter Einkomponenten-Brandschutz-PU-Schaum.

Er besitzt hervorragende Haftungseigenschaften auf verschiedenartigen Baumaterialien. PROMAFOAM®-C ermöglicht kurze Verarbeitungszeiten durch einen schnellen Austritt des Materials und eine rasche Aushärtung.

Der ausgehärtete Schaum weist eine gute Dimensionsstabilität und hohe Beständigkeit gegen verschiedenste Umwelteinflüsse auf.

#### Anwendungsgebiete

Der Brandschutz-PU-Schaum PROMAFOAM®-C wird bei Durchführungen von elektrischen Leitungen zur Herstellung der Abschottung PROMAFOAM®-Kabelschott in Massivbauteilen oder Metallständerwänden eingesetzt.

PROMAFOAM®-C ist auch zur Abdichtung von Bauteilfugen im Gebäudeinnern mit und ohne Brandschutzanforderungen einsetzbar.

#### Besondere Hinweise

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt anfordern.

PROMAFOAM®-C	Eigenschaften		
<b>Rohdichte</b>	≈ 22 - 28	kg/m <sup>3</sup>	(fugengeschäumt)
<b>Farbe</b>	gelblich grau		
<b>Konsistenz</b>	hart, nachgiebig		(voll ausgehärtet)
<b>Klebfreizeit</b>	≈ 8 - 10	Min.	(umgebungsabhängig) 30 mm
<b>Schneidbarkeit</b>	≈ 35 - 60	Min.	(umgebungsabhängig) 30 mm
<b>Lagerung</b>	aufrecht kühl, trocken und frostfrei lagern (+5 °C bis +25 °C)		
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate		(original verschlossen) *1

\*1 Nach Gebrauch kann eine teilgefüllte Dose PROMAFOAM®-C bis zu vier Wochen auf der Pistole gelagert werden (Pistole oben). Dafür die Stellschraube gut festdrehen und die Pistole nicht leerschäumen!

Umwelteinflüsse			
<b>Alterungsbeständigkeit</b>	ja *2		(voll ausgehärtet)
<b>Wasserbeständigkeit</b>	ja		(voll ausgehärtet)
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	ja, auf Anfrage		(voll ausgehärtet)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 - +90	°C	

\*2 Vor UV-Einstrahlung schützen.

Klimatische Kennwerte			
<b>Wasseraufnahmefähigkeit</b>	≈ 0,2	kg/m <sup>2</sup>	(DIN EN 1609)
<b>Wärmeleitfähigkeit λ</b>	≈ 0,04	W/m·K	(DIN 52612)

Ausführungen, Formate			
Artikeleinheit	Inhalt	VE	Palette
Dose	750 ml	12 ST/Karton	768 ST

#### Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, staub-, fett- und ölfrei sein.

Verunreinigungen, wie Trenn- und Konservierungsmittel oder alte Kleb- und Dichtstoffe sowie lose Partikel, sind mit geeigneten Reinigungsmitteln oder mechanisch zu entfernen.

Die Verarbeitungstemperatur sollte mindestens +5 °C und maximal +35 °C betragen. Die optimale Dosentemperatur beträgt +20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen.

Vor der Verschäumung angrenzende Flächen, Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken und Haftflächen anfeuchten.

Dose vor Gebrauch mind. 20-mal kräftig und gelegentlich bei der Verwendung schütteln.

Schaumpistole auf das Adaptergewinde schrauben. Bei der Verarbeitung die Dose mit dem Ventil stets nach unten halten.

Schaum im Strangverfahren verarbeiten und sparsam dosieren. Bei größeren Fugen und Hohlräumen in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten.

Pistole und Oberflächen unmittelbar nach der Anwendung mit Aceton reinigen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.