

PROMAFOAM®-C

Einkomponenten-Brandschutz-PU-Schaum



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)

0022210

Technische Daten und Eigenschaften

Brandverhalten	schwerentflammbar B1 (DIN 4102) zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen
Farbe	gelblich grau
Konsistenz	hart, nachgiebig (voll ausgehärtet)
Rohdichte	≈ 22-28 kg/m ³ (fugengeschäumt)
Klebfreizeit	≈ 8-10 Min. (umgebungsabhängig) 30 mm
Schneidbarkeit	≈ 35-60 Min. (umgebungsabhängig) 30 mm
VOC-Gehalt	< 180 g/l
SVHC-Gehalt	enthält keine besorgniserregenden Stoffe im Mengenanteil ≥ 0,1%, gemäß REACH-Verordnung

Umwelteinflüsse

Alterungsbeständigkeit	ja ^{*)} (voll ausgehärtet)
Wasserbeständigkeit	ja (voll ausgehärtet)
Chemikalienbeständigkeit	ja, auf Anfrage (voll ausgehärtet)
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +90°C

Klimatische Kennwerte

Wasseraufnahmefähigkeit	≈ 0,2 kg/m ² (DIN EN 1609)
Wärmeleitfähigkeit λ	≈ 0,04 W/m·K (DIN 52612)

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 Gebäudeinneren mit und ohne Brandschutzanforderungen einsetzbar.

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABG Z-19.53-2332).

Besondere Hinweise:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage oder im Download-Center unter www.promat.com/de-de/brandschutz.

Ergänzende Promat-Produkte

- PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E
- PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E SP

Transport/Lagerung

Lagerung	aufrecht kühl, trocken und frostfrei lagern (+5°C bis +25°C)
Lagerbeständigkeit	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!

Lieferform

Verkaufseinheit	gebrauchsfertiger PU-Schaum
Änderungen vorbehalten	<ul style="list-style-type: none"> • Karton, Inhalt: 12 Dosen à 750 ml • 768 Stück/Palette

Technische Daten beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Mittelwerte aus der Produktion und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen und (ggf. angegebenen) Toleranzen. Für die Produkte liegen, soweit erforderlich, die allgemeinen bauaufsichtlichen Nachweise vor. Sie sind zu beachten, auch wenn sie nicht genannt werden. Die Hinweise auf den Produkten oder deren Verpackungen sowie die Sicherheitsdatenblätter, die bei uns angefordert werden können, sind zu beachten.