



PROMAFOAM®-C



Technische Daten und Eigenschaften

Rohdichte ρ	22 bis 28 kg/m ³ (fugengeschäumt)
Klebfrei-Zeit	nach 8 bis 10 Minuten (30 mm-Strang) abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Schneidbarkeit	nach 35 bis 60 Minuten (30 mm-Strang) abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Wärmeleitfähigkeit	0,04 W/mK
Wasseraufnahmefähigkeit	ca. 0,3 Vol. %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Klimatische Einflüsse	beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
Baustoffklasse	schwerentflammbar, DIN 4102-B1, zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen
Lieferform	gebrauchsfertiger PU-Schaum
Farbe	grau
Verkaufseinheit	Weißblech-Dose mit Pistolenschraubaufsatz, Inhalt: 750 ml
Verpackungseinheit	12 Dosen im Karton
Ergiebigkeit	30 bis 35 Liter (freigeschäumt)
Lagerung	kühl, trocken und aufrecht lagern, vor Frost und Wärme schützen, die Dosentemperatur darf +5 °C bis maximal +25 °C betragen
Lagerfähigkeit	in original verschlossenen Dosen 9 Monate

Produktbeschreibung

PROMAFOAM®-C ist ein gebrauchsfertiger, modifizierter Einkomponenten-Polyurethanschaum mit FCKW-freiem Treibmittel.

PROMAFOAM®-C besitzt hervorragende Haftungseigenschaften auf verschiedenartigen Baumaterialien, eine gute Dimensionsstabilität und ist schnell in der Verarbeitung durch kurze Austritts- und Aushärtezeiten.

Anwendungsgebiete

PROMAFOAM®-C wird zur Herstellung des PROMAFOAM®-Kabelschotts, zum Verfüllen und Abdichten von Fugen, Zwischenräumen und Hohlräumen verwendet sowie zum Einschäumen von Fenster- und Türrahmen. Darüber hinaus dient PROMAFOAM®-C zur Wärmedämmung. PROMAFOAM®-C wird im Innern von Gebäuden und in offenen Hallen eingesetzt (nicht der Bewitterung im Freien aussetzen).

Verarbeitung

Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fette entfernen. Haftflächen vor der Verschäumung gut anfeuchten. Dose vor Gebrauch etwa 20-mal kräftig schütteln.

Vor Gebrauch wird die PROMAFOAM®-Pistole auf den Schraubaufsatz geschraubt. PROMAFOAM®-C wird dann durch Betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.

Schaum sparsam dosieren und im Strangverfahren verarbeiten. Bei mehreren Schichten zwischenfeuchten.

Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +35 °C betragen.

Um Verfärbungen vorzubeugen, ist der Schaum abzudecken bzw. zu versiegeln.

Wenn die Verarbeitungshinweise der PROMAFOAM®-Pistole beachtet werden, kann diese auf einer gefüllten bzw. teilgefüllten PROMAFOAM®-C-Schaumdose vier Wochen aufgeschraubt gelagert werden. Bedienungsanleitung der PROMAFOAM®-Pistole in der Verpackung beachten!

Im Übrigen sind die Angaben auf dem Produktetikett und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

Bei Anforderungen an den baulichen Brandschutz sind die amtlichen Nachweise für die entsprechenden Bauteile maßgebend.

Besondere Hinweise

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Als Zubehör erhältlich:

- PROMAFOAM®-Pistole
- Verlängerungsstücke für PROMAFOAM®-Pistole
- PROMAFOAM®-Pistolenreiniger (dient zur Reinigung von PROMAFOAM®-Pistolen und deren Adaptern)
- PROMAFOAM®-Pflegespray (dient der Pflege und Funktionserhaltung von PROMAFOAM®-Pistolen)

Zur Herstellung der Kabelabschottung PROMAFOAM®-Kabelschott ist ein Komplettsset lieferbar.

Weitere Informationen auf Anfrage.