

FCKW frei



Technische Daten und Eigenschaften	
Farbe	grau
Rohdichte ρ	22 - 28 kg/m ³ (fugengeschäumt)
Ergiebigkeit	30 - 35 Liter (freigeschäumt)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Dosentemperatur	+5 °C bis maximal +30 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,04 W/mK
Wasseraufnahmefähigkeit	ca. 0.3 Vol.%
Klimatische Einflüsse	beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien nicht UV-beständig
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)
Baustoffklasse	B1 schwerentflammbar, DIN 4102 zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen
Lagerung	kühl, trocken und aufrecht lagern, vor Frost und Hitze schützen
Lagerfähigkeit	in original verschlossenen Dosen ca. 12 Monate ab Abfülldatum
Lieferform	Dose mit Pistolenschraubaufsatz, Inhalt: 750 ml, 12 Stück im Karton

Brandschutzschaum

Produktbeschreibung

PROMAFOAM®-C ist ein 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 Aushärtungszeiten.

Anwendungsgebiete

PROMAFOAM®-C wird zur Herstellung des PROMAFOAM®-C 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).

Verarbeitungshinweise

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.

PROMAFOAM®-C wird durch Betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.

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

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 muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

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 bis zu 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 Nachweise für die entsprechenden Bauteile massgebend.

Als Zubehör erhältlich:

- PROMAFOAM®-Pistole (Metall oder PVC)

- PROMAFOAM®-Pistolenreiniger (dient zur Reinigung von PROMAFOAM®-Pistolen)

- PROMAFOAM®-Pflegespray (dient zur Pflege und Funktionserhalt von PROMAFOAM®-Pistolen)

Besondere Hinweise

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen und verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

Zur besonderen Beachtung

Da die Überprüfung der erforderlichen Voraussetzungen sowie der angewandten Verarbeitungsmethoden ausserhalb unseres Einflussbereiches liegt, sind unsere Empfehlungen auf die örtlichen Verhältnisse abzustimmen. Vor endgültiger Ausführung der Arbeiten sollten Eigenversuche durchgeführt werden.

Promat-Konstruktion 640.10