

PROMASTOP®-Systemschaum

Gebrauchsfertiger Zweikomponenten-Brandschutz-Schaum



Merkmale

- staubfrei verarbeitbar
- hohe Ergiebigkeit
- verwendbar als ergänzendes Produkt im PROMASTOP®-Kabelschott und -Kombischott, Modulstein
- formstabil, bereits beim Ausschäumen
- sehr gute Haftungseigenschaften auf verschiedenen Untergründen

Technische Daten und Eigenschaften

Brandverhalten	normalentflammbar E
Nutzungskategorie	Kategorie Z ₁
Farbe	rotbraun
Rohdichte (ausreagierter Zustand)	215 kg/m³
Schneidbarkeit	nach ca. 90 Sekunden (bei 22°C Material- und Umgebungstemperatur)
Verarbeitungstemperatur	+15°C bis +30°C, empfohlen: +20°C bis +25°C
Arbeitsunterbrechung	ca. 50 Sekunden (bei 22°C Material- und Umgebungstemperatur)
Schaumausbeute	bis zu 2,1 Liter
Blähdruck	kein Blähdruck messbar
VOC-Gehalt	<6g/l
SVHC-Gehalt	enthält keine besorgniserregenden Stoffe im Mengenanteil ≥ 0,1 %, gemäß REACH-Verordnung

Transport/Lagerung

Lagerung	trocken, nur in Originalverpackung +5°C bis +30°C
Lagerbeständigkeit	12 Monate bei 23°C/50% r.F., Mindesthaltbarkeitsdatum siehe Aufdruck Kartusche

Lieferform

Verkaufseinheit Änderungen vorbehalten	 Karton, Inhalt: 6 Kartuschen à 380 ml inkl. 8 Mischeraufsätze, 6 Handschuhe, 1 Rolle Schalungsband

Produktbeschreibung

PROMASTOP®-Systemschaum ist ein gebrauchsfertiger, modifizierter, halogenfreier Zweikomponenten-Brandschutz-PU-Schaum, der im Brandfall aufschäumt.

Anwendungsgebiete

Der PROMASTOP®-Systemschaum wird als Abschottung bei Durchführungen von elektrischen Leitungen und/oder Rohrleitungen durch Wände oder Decken als Kombiabschottung eingesetzt. Der Brandschutz-PU-Schaum entspricht auch den Anforderungen der MLAR/LAR für die Abschottung von einzelnen Leitungen ohne Dämmung.

Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, staub-, fett- und ölfrei sein. Verunreinigungen, wie Trennmittel, alte Kleb- oder Dichtstoffe sowie lose Partikel sind zu entfernen. Vor dem Ausschäumen angrenzende Flächen, Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen. Die Kartusche senkrecht (Schraubverschluss nach oben) halten und den Schraubverschluss abschrauben. Anschließend den beigefügten Mischer aufschrauben und auf festen und dichten Sitz achten. Kartusche in die PROMASTOP®-Kartuschenpistole einlegen und mit dem Auspressvorgang beginnen. Nur das Material verwenden, das eine einheitliche rotbraune Färbung aufweist. Das Material vorweg in ein geeignetes Gefäß geben. Bei Bedarf Öffnung einschalen. Die Schalung ist nach dem Aushärten des PROMASTOP®-Systemschaums zu entfernen. Die Öffnung von hinten nach vorne und von unten nach oben ausschäumen. Die Spitze des Mischers stets über dem Schaum führen, um ein Verstopfen zu vermeiden. Die Schottmasse muss an allen Stellen die erforderliche Abschottungstiefe aufweisen. Ggf. Nachschäumen und die Oberfläche einebnen.

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABG Z-19.53-2343).

Reinigung

Frischer Schaum kann mit einem Reinigungsmittel aus Aceton (z.B. Ottopur Cleaner) entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Besondere Hinweise:

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

Zubehörprodukte

- PROMASTOP®-Mischeraufsätze
- PROMASTOP®-Verlängerungsröhrchen
- PROMASTOP®-Schalungsband

Ergänzende Promat-Produkte

- PROMASTOP®-Modulstein 90 (XL)
- PROMASTOP®-Kartuschenpistole

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.



Brandschutz-PU-Schaum