



Brandschutz-Silikone und Brandschutzmassen

PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt



Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102)

Merkmale

- viele Anwendungsbereiche im baulichen Brandschutz
- lösungsmittel- und weichmacherfrei, halogenfrei
- feuchtigkeitsbeständig, UV-beständig
- keine Versiegelung mit Silikon notwendig
- für eine Vielzahl von Werkstoffen und Oberflächen
- überstreichbar
- direkt aus der Kartusche verarbeitbar

Lieferform

gebrauchsfertige Masse (12 Monate haltbar)

Verkaufseinheit

Kartusche, Inhalt: 310 ml (12 Stück/Karton)

0021709

Einkomponenten-Brandschutzdichtungsmasse, intumeszierend

Produktbeschreibung

PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt ist eine gebrauchsfertige Einkomponenten-Brandschutzdichtungsmasse, die im Brandfall aufschäumt.

Sie vereint die guten Verarbeitungseigenschaften und Überstreichbarkeit von Acrylmassen mit Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Das Material ist nach Aushärtung elastisch.

Anwendungsgebiete

PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt wird für die Kabelabschottung PROMASEAL®-Mastic-Kabelschott 90 sowie zur Abschottung einzelner Leitungen und Rohre nach LAR verwendet.

Das Material wird im Innern von Gebäuden eingesetzt und eignet sich ideal für Anschlussfugen bei Brandschutzunterdecken, -wänden, Türkonstruktionen usw.

Durch die intumeszierende Wirkung werden Fugen und Hohlräume verschlossen und die Ausbreitung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte verhindert.

Besondere Hinweise

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt anfordern.

Mastic-Brandschutzkitt	Eigenschaften		
Rohdichte	≈ 1,5	g/cm ³	(unverarbeitet)
Farbe	grau		
Konsistenz	pastös		
Schaumfaktor	≈ 12,0 - 15,5		(550 °C, 30 Min.)
Blähdruck	≈ 0,8 - 1,5	N/mm ²	(300 °C)
Feststoffgehalt	≈ 79 - 89	Gew. %	(105 °C, 3 Std.)
Masseverlust durch Erhitzen	≈ 34 - 44	Gew. %	(550 °C, 30 Min.)
Hautbildung	≈ 15	Min.	(20 °C, 65 % r. F.)
Dehnung/Stauchung	± 10	%	(voll ausgehärtet)
Lagerung	kühl und trocken lagern, vor Frost und Hitze schützen		
Lagerfähigkeit	12 Monate		(original verschlossen)
Umwelteinflüsse			
Wasserbeständigkeit	ja, Feuchtigkeit		(voll ausgehärtet)
UV-Beständigkeit	ja		(voll ausgehärtet)
Ausführungen, Formate			
Artikeleinheit	Inhalt	VE	Palette
Kartusche	310 ml	12 ST/Karton	1488 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 +40 °C betragen.

Fugen sollten durch Einbringung von zum Beispiel PROMAFOAM®-C, PU-Schaum oder PS-Hartschaum hinterlegt bzw. mit Mineralwolle fest verstopft werden.

Das Material wird direkt aus der Kartusche in die Fuge verpresst und anschließend glattgestrichen.

Verbrauch: (b) mm × (t) mm = ml/m Fuge

Oberfläche mit einem Glättmittel glätten.

Werkzeuge und Oberflächen unmittelbar nach der Anwendung mit Wasser reinigen.