



Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	weiss
Rohdichte ρ	ca. 1.6 g/cm ³ ±0.2 g/cm ³ (nass) ca. 1.8 g/cm ³ ±0.2 g/cm ³ (trocken)
Viskosität	pastös
Hautbildungszeit	wenige Minuten nach Einbringung
Dehnung/Stauchung	±15 %
Baustoffklasse	schwerentflammbar, DIN 4102-B1 zwischen massiven, mineralischen Baustoffen (Rohdichte ≥ 1500 kg/m ³)
Lagerung	kühl und trocken lagern, vor Frost und Hitze schützen
Lagerfähigkeit	Original verschlossen in Kartuschen ca. 12 Monate ab Abfülldatum
Lieferform	in Kunststoff-Kartuschen, Inhalt: 310 ml, 12 Stück im Karton in Folienbeutel, Inhalt: 600 ml 20 Stück im Karton

Produktbeschreibung

PROMASEAL®-Mastic ist eine sehr flexible Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Acrylbasis mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten im baulichen Brandschutz.

- überstreichbar
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Wasserbeständigkeit nach vollständiger Trocknung
- sehr gute UV-Beständigkeit

Anwendungsgebiete

PROMASEAL®-Mastic findet überall dort Anwendung, wo Fugen, Zwischenräume, Hohlräume, Einzelkabeldurchführungen usw. gegen Brand- und Rauchgasdurchtritt brandschutztechnisch abgedichtet werden müssen.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, staub-, fett- und ölfrei sein. Fugen- und Untergrund durch Einbringung von Fugenbändern aus z.B. PROMAFOAM®-C, PU-Schaum oder PS-Hartschaum, bzw. Mineralwollstopfung vorbereiten. PROMASEAL®-Mastic wird direkt aus der Kartusche in die Fuge verpresst und anschliessend glattgestrichen. Untergrund- und Verarbeitungstemperatur dürfen nicht unter +5 °C bzw. über +35 °C liegen. Das Glätten der Acryloberfläche erfolgt mit einem Glättmittel.

Der Verbrauch errechnet sich aus:

$$\text{mm Fugenbreite} \times \text{mm Fugentiefe} = \text{ml Silikon/Meter}$$

Richtwerte können der folgenden Tabelle entnommen werden und dienen als Anhaltspunkte bei rechteckigen Fugenquerschnitten.

Ergiebigkeit

Diese Tabelle zeigt Richtwerte der erzielbaren Fugenlänge pro Kartusche (310 ml)

Fugentiefe	Fugenbreite						
	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
10 mm	3.1 m	2.0 m	1.5 m	1.2 m	1.0 m	0.8 m	0.6 m
15 mm	2.0 m	1.3 m	1.0 m	0.8 m	0.6 m	0.5 m	0.4 m

Geöffnete Kartuschen schnell aufbrauchen.

Zur besonderen Beachtung

Diese Empfehlungen stützen sich auf unsere bisherigen Erfahrungen aus der Praxis und auf sorgfältig durchgeführte Untersuchungen, die laufend ergänzt und erweitert werden.

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 482.50