



Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	anthrazit
Konsistenz	pastös
Dichte	nass : $1,5 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$ trocken : $1,6 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Expansionshöhe	ca. 1:13 (550°C)
Feststoffgehalt	84 ± 5 Gew.-%
Elastizität (nach Härtung)	Bruchdehnung min. 10% Stauchung min. 10%
Expansionsdruck	ca. 0,9 N/mm ²
Starttemperatur	ca. 150°C
Brandverhalten	Klasse E → RF3 B2 schwerentflammbar
Nutzungskategorie	Kategorie Y ₁

Der Verbrauch errechnet sich aus:
Fugenbreite x Fugentiefe (mm) = ml Mastic / m ohne Verlust

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					
	3 mm	5 mm	7.5 mm	10 mm	12.5 mm	15 mm
5 mm	20.6 m	12.4 m	8.2 m	6.2 m	4.9 m	4.1 m
10 mm	10.3 m	6.2 m	4.1 m	3.1 m	2.4 m	2.0 m
15 mm	6.8 m	4.1 m	2.7 m	2.0 m	1.6 m	1.3 m
20 mm	5.1 m	3.1 m	2.0 m	1.5 m	1.2 m	1.0 m

Allgemeines

PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt ist eine intumeszierende Brandschutzmasse, welche die guten Verarbeitungseigenschaften von Acrylmassen mit Wasserbeständigkeit und Überstreichbarkeit vereint.

Anwendungsbereich

PROMASEAL®-Mastic Brandschutzkitt wird zur Abschottung von Kabel, Kabelschutzhäuten, Kabelbündeln und brennbaren Rohren, sowie brennbaren Rohren mit brennbarer Isolierungen in Wänden und Decken eingesetzt.

Kundennutzen

- Gute Haftung auf verschiedensten Untergründen
- Überlackierbar/überstreichbar
- Mit Druck expandierend

Normen und Nachweise

- EN 1366-3
- EN 13501-1/2
- ETAG 026-2

Handelsform

- 310 ml Kartuschen
 - 12 Stk./Karton
 - 1200 Stk./Palette
- Änderungen vorbehalten!

Lagerung

- Lager- und Transporttemperatur: 3°C - 35°C
- kühl und trocken lagern, vor Frost und Hitze schützen
- 12 Monate in Originalgebinde ab Abfülldatum
- Angebrochene Gebinde rasch verbrauchen

Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsinformationsdatenblatt

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss tragfähig, staub-, fett- und ölfrei sein. Beton bzw. Mauerwerk leicht anfeuchten. Untergrund- und Verarbeitungstemperatur dürfen nicht unter +5 °C bzw. über +35 °C liegen. Fugengrund mit Hinterfüllungsmaterial vorbereiten, zB. Mineralwolle. PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt wird direkt aus der Kartusche in die Fuge verpresst und glattgestrichen. Das Glätten kann vor der Hautbildung (ca. 15 Minuten) mit einem Spachtel, der mit Wasser benetzt ist, durchgeführt werden. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweis

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.