



### Technische Daten und Eigenschaften

<b>Farbe</b>	weiss
<b>Konsistenz</b>	pastös
<b>Dichte</b>	nass : 1,6 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup> trocken: 1,8 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Feststoffgehalt</b>	86 ± 5 Gew.-%
<b>Elastizität (nach Härtung)</b>	Bruchdehnung min. 15% Stauchung min. 15%
<b>Brandverhalten</b>	Klasse D-s2, d0 → RF3 B2 schwerentflammbar
<b>Nutzungskategorie</b>	Kategorie Y <sub>1</sub>

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						
	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

### Allgemeines

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

### Anwendungsbereich

PROMASEAL®-Mastic ist eine Brandschutzmasse für Baufugen mit maximaler Bewegung von 7,5% in Wand und Decke. PROMASEAL®-Mastic kann auch als Abschottungsmassnahme für Ring-spaltverschluss zwischen Bauteilen und nichtbrennbaren Streckenisolierungen verwendet werden.

### Kundennutzen

- Überlackierbar/überstreichbar
- Gute Haftung auf verschiedensten Untergründen
- Wasserbeständigkeit nach vollständiger Trocknung
- sehr gute UV-Beständigkeit

### Normen und Nachweise

- EN 1366-3/4
- EN 13501-1/2
- ETAG 026-2/3

### 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 trocken, staub-, fett- und ölfrei sein. Untergrund- und Verarbeitungstemperatur dürfen nicht unter +5 °C bzw. über +35 °C liegen. Fugengrund mit Hinterfüllungsmaterial vorbereiten wie z.B. PROMAFOAM®-C Schaum, PS-Hartschaum oder Mineralwolle. PROMASEAL®-Mastic wird direkt aus der Kartusche in die Fuge verpresst und anschliessend glattgestrichen.

Das Glätten der Acryloberfläche erfolgt mit einem Glättmittel.

### 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.