

## Technisches Datenblatt

### FLAMRO BMK

#### Definition

FLAMRO BMK ist eine ablativ wirkende Spachtelmasse für elektrische Leitungen und wird häufig im Innen- und Außenbereich verwendet.

#### Einsatzbereiche

- Elektrokabel beliebiger Materialien und Dicken
- Einsatz im Außenbereich, z. B. Raffinerien, Industrieanlagen etc.
- Alle Innenräume mit gehobener Schutzanforderung



#### Technische Daten

Bindemittelbasis	Spezielle Dispersion – lösungsmittelfrei
Pigmente / Füllstoffe	Nichtbrennbare und flammhemmende Pigmente und Füllstoffe pH-Wert
pH-Wert	Ca. 8
Farbton	Altweiß
Viskosität	Spachtelartig (630-870 dPas bei 20°C-22°C, Haake Viscotester VT-02)
Festkörper	66 % - 76 %
Spez. Gewicht	1,55 ± 0,07 g/cm <sup>3</sup>
Verdünnung	Sauberes Wasser (max 5 Gew.-%)
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen
Verbrauch	Für eine Trockenfilmdicke von 1 mm ca. 2,05 kg/m <sup>2</sup>
Trockenzeit	Durchtrocknung - je nach Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke: 1 - 3 Tage
Untergrund	Untergründe müssen tragfähig, sauber, fett- und trennmittelfrei sein. In Bereichen, wo Kondenswasserauftritt, oder bei Einsatz im Freien müssen Stahl- und Eisenteile korrosionsschutzgeschützt sein.
Temperaturbelastung	Die getrocknete Beschichtung widersteht Temperaturen von -40 °C bis +80° C. Es findet weder eine Zersetzung, Farbtonveränderungen bzw. Verminderung der Wirksamkeit statt.

#### Anwendungshinweise

Nicht unter 5 °C verarbeiten.

In Bereichen, wo ein erhöhter Befall durch Mikroben auftreten kann (Außenbereich, tropische Gebiete, Kompostierungsanlagen etc.), sollte FLAMRO BMK mit Filmkonservierer verwendet werden. Bitte setzen Sie sich in solchen Fällen mit dem Lieferanten in Verbindung.

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).