

Technisches Datenblatt

Spachtelmasse FLAMRO BMS

Definition

FLAMRO BMS 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
- Brandschutz bei Kabelanlagen, Kabelabschottungen



Technische Daten

Bindemittelbasis	Spezielle Dispersion – lösungsmittelfrei
Pigmente/Füllstoffe	Silikatisch - hydraulisch härtend
ph-Wert	Ca. 8
Farbton	Weiß
Viskosität	66 % - 76 %
Festkörper	≥ 900 kg/m ³
Spez. Dichte	1,55 ± 0,07 g/cm ³
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 ²
Trockenzeit	Durchtrocknung – je nach Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke: 1–3 Tage
Untergrund	Untergründe müssen tragfähig, sauber, fett- und trennmittelfrei sein. In Bereichen, wo Kondenswasser auftritt, oder bei Einsatz im Freien müssen Stahl- und Eisenteile korrosionsgeschützt sein.
Temperaturbelastung	Die getrocknete Beschichtung widersteht Temperaturen von -40°C bis +80°C; es findet weder eine Zersetzung, Farbtonveränderung bzw. Verminderung der Wirksamkeit statt.

Anwendungshinweise

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

Verarbeitung:	Nicht unter 5 °C verarbeiten.
Lagerfähigkeit:	In verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr bei 5 °C – 30 °C lagern, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen
Verpackung:	Kunststoffeimer mit 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 12,5 kg und 25 kg netto

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).