

Technisches Datenblatt

Spachtelmasse FLAMRO BMS Spachtelkitt FLAMRO BMK



Technische Daten

Bindemittelbasis	Spezielle Dispersion – lösungsmittelfrei
Pigmente / Füllstoffe	Nichtbrennbare und flammhemmende Pigmente und Füllstoffe
ph-Wert	Ca. 8
Farbton / Glanz	Weiß
Geruch	Schwach
Viskosität	Spachtelartig, (630 - 870 dPas bei 20 °C - 22 °C, Haake Viscotester VT-02)
Toxizität	Nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung
Toxizität der Brandgase	Toxikologisch unbedenklich – Prüfung der Brandgase nach DIN 4102 – A2 vom 08.09.1986 an der RWTH Aachen vom 11.12.1997 und an der Elektrophysik Aachen GmbH vom 11.12.1997
Kritischer Sauerstoffindex (LOI)	58 % - 64 % , gemessen an ca. 1,5 mm dicken Filmen
Baustoffklasse DIN 4102-1	B2 - normalentflammbar
Festkörper	66 % - 76 %
Spez. Gewicht	1,55) 0,07 g/cm ³
Empfohlene Lagertemperatur	5°C – 30°C – vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen
Anwendungstemperatur	Nicht unter 5°C
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
Feuchtigkeitsbelastung	Brandschutzbeschichtungen aus FLAMRO BMS / BMK sind nicht feuchtigkeitsempfindlich und können auch im Außenbereich eingesetzt werden.
Temperaturbeständigkeit	Die getrocknete Beschichtung widersteht Temperaturen von -40 °C bis + 80°C; es findet weder eine Zersetzung, Farbtonveränderung bzw. Verminderung der Wirksamkeit statt

Anwendungshinweise

Nicht unter 5 °C bearbeiten.

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

Lagerfähigkeit: In verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr
Verpackung: BMS: Kunststoffeimer mit 0,5 kg, 1 kg, 5kg, 12,5 kg und 25 kg netto
BMK: Kartuschen mit 0,4 kg und 1 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 Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).