

Technisches Datenblatt

Brandschutzmasse FLAMRO BML



Technische Daten

Bindemittelbasis	Spezielle Dispersion – lösungsmittelfrei
Pigmente / Füllstoffe	Nichtbrennbare und flammhemmende Pigmente und Füllstoffe
pH-Wert	7 - 8
Farbton / Glanz	Weiß
Geruch	Schwach
Viskosität	Pastös, thixotrop (ca. 225 dPas bei 20 °C - 22 °C)
Toxizität	Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/ 2008.
Kritischer Sauerstoffindex (LOI)	Ca. 27 % bei 1 mm Probendicke
Klassifizierung des Brandverhaltens	Baustoffklasse E gemäß DIN EN 13501-1 und DIN EN ISO 11925-2 bei 1 mm Probendicke
Festkörper	Ca. 55 %
Spez. Gewicht	Ca. 1,21 g/cm ³
Lösemittelgehalt	< 3 %
Anwendungstemperatur	Nicht unter 5 °C
Verdünnung	Sauberes Wasser
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen
Verbrauch	Ca. 1,6 kg/m ² für 1 mm Beschichtungsdicke
Trockenzeit	Durchtrocknung bei bestimmungsgemäßer Verwendung – je nach Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit 1 - 3 Tage
Untergrund	Untergründe müssen tragfähig, sauber, fett- und trennmittelfrei sein. In Bereichen mit hoher Feuchte oder bei Einsatz im Freien unter Überdachung müssen Stahl- und Eisenteile korrosionsgeschützt sein.
Bewitterung	Die durchgetrocknete Beschichtung darf unmittelbaren Witerrungseinflüssen wie z.B. Schlagregen und UV-Einstrahlung nicht ausgesetzt werden (Y2 gemäß EOTA TR 0249)
Temperaturbelastung	Die durchgetrocknete Beschichtung widersteht Temperaturen von -20 °C ± 70 °C

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).

Technisches Datenblatt

Anwendungshinweise

Brandschutzmasse FLAMRO BML ist verarbeitungstechnisch so eingestellt, dass sie bei einer Umgebungstemperatur von ca. 20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % - 70 % sowohl in dickeren Schichten als auch über Kopf aufgestrichen oder aufgespritzt werden kann, ohne dass ein Abtropfen oder Abrutschen des Materials bzw. Rissbildung während des Trocknungsprozesses befürchtet werden muss. Wenn die Umgebungstemperatur niedriger oder die Luftfeuchtigkeit höher ist, verlängert sich die für die Trocknung erforderliche Zeitspanne entsprechend. In solchen Fällen sollte das Produkt in mehreren aufeinander folgenden dünnen Schichten aufgetragen werden, um eine schnelle Verdunstung zu begünstigen. Nicht unter 5 °C verarbeiten. In Bereichen, wo ein erhöhter Befall durch Mikroben auftreten kann (Außenbereich unter Überdachung, tropische Gebiete, Kompositierungsanlagen etc.) sollte Brandschutzmasse FLAMRO BML 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 bei 5 °C - 30 °C –
Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen

Verpackung: Kunststoffeimer mit 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).