

Technisches Datenblatt

FLAMRO ABA

Definition

FLAMRO ABA Brandschutzbeschichtung ist eine im Brandfall expandierende Ablationsbeschichtung für den Einsatz im Innenbereich.

Einsatzbereiche

- Elektrokabel beliebiger Materialien und Dicke sowie Kabelpripschen aus Stahl- oder Aluminiumprofilen.



Technische Daten

Charakterisierung	Ablationsbeschichtung, die im Brandfalle expandiert
Bindemittelbasis	Spezielle Dispersion - lösungsmittelfrei
Pigmente/Füllstoffe	Flammhemmende Pigmente und Füllstoffe
pH-Wert	Ca. 8
Farbton	Altweiß
Viskosität	Thixotrop (120-180 dPas bei 20° C - 22° C, Haake Viscotester VT-02)
Flammpunkt	Kein Flammpunkt, brennt nicht
Festkörper	66 % - 76 %
Spez. Gewicht	1,30 + 0,07 g/mc ³ (20 °C)
Verdünnung	Sauberes Wasser (max 5 Gew.-%)
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit sauberen Wasser reinigen
Verbrauch	Für eine Trockenfilmdicke von 1 mm ca. 1,80 kg/m ²
Trockenzeit	Durchtrocknung - je nach Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke: 1 - 3 Tage
Untergrund	Untergründe müssen tragfähig, sauber, fett- und trennmittelfrei 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

In Bereichen mit hohem Mikrobenbefall (Kompostpflanzen, tropische Gebiete etc.) sollten geeignete Konservierungstoffe für die FLAMRO ABA Brandschutzbeschichtung verwendet werden. Bitte benachrichtigen Sie Ihren Lieferanten in solchen Fällen.

- Haltbarkeit: Im Originalbehälter bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr,
5°C – 30°C – vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Verpackung: Plastikeimer mit 0,5 kg and 20 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).