

FLAMMOTECT-A

Brandschutzbeschichtung ablativ

Beschreibung

Die Lösungsmittel- und Halogenfreie Brandschutzbeschichtung kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

FLAMMOTECT A ist resistent gegen Feuchtigkeit, Frost-Tau Wechsel, UV Strahlung und verschiedene Öle und Chemikalien.

Einsatzbereiche

- Beschichtung für Abschottungssysteme.
- Schutzanstrich für Kabel und Kabelanlagen.
- Versiegelung von Brandschutzfugen.



Lieferung und Verpackung

| FLAMMOTECT-A | | | |
|---------------|----------|----------|-----------|
| Verpackung | Eimer | | Kartusche |
| Gebindegröße | 12,5 kg | 5 kg | 310 ml |
| Artikelnummer | | | |
| Farbe | 01155131 | - | - |
| Feste Farbe | 01155136 | 01155121 | - |
| Spachtel | 01155134 | - | 01155115 |

Weitere Informationen und Bestellungen unter:

T +49 6746 9410-0 **E** bestellungen@flamro.de

W flamro.de

FLAMMOTECT-A

Technische Daten


| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|--|---------|
| Farbe | | Weiß, weitere Farbtöne auf Anfrage | | |
| Dichte (bei +20 °C) | | 1,34 - 1,48 g/cm ³ | | |
| Flüchtige Bestandteile (VOC) | | < 50 g/l (GS-11, Green Seal Standard) | | |
| Viskosität | Farbe | 6.000 - 10.000 mPas | (Viskositätseinstellung durch Wasserhinzugabe möglich) | |
| | Feste Farbe | 25.000 - 40.000 mPas | | |
| | Spachtel | Pastös | | |
| Anwendungsbereich | Farbe | Dünnschichtige Auftragsmengen | | |
| | Feste Farbe | Dickschichtige Auftragsmengen | | |
| | Spachtel | Versiegeln von großen Öffnungen und Fugen, sowie für sehr hohe Schichtstärken | | |
| Verarbeitungshinweise | | Empfohlene Verarbeitung bei Temperaturen von +5°C bis +30°C und relativer Luftfeuchtigkeit von weniger als 85 %. Zu beschichtende Untergründe müssen frei von Verunreinigungen und Altanstrichen sein. | | |
| Verarbeitungsart | Farbe | <ul style="list-style-type: none"> • Streichen mit Pinsel oder Rolle, • Airless-Spritzgerät (Düsenbohrung > 0,019" = 0,48 mm) | | |
| | Feste Farbe | <ul style="list-style-type: none"> • Streichen mit Pinsel oder Spachtel, • Airless-Spritzgerät (Düsenbohrung > 0,019" = 0,48 mm) | | |
| | Spachtel | Auftragen mit Spachtel. | | |
| Nutzungskategorie | | Typ X gem. EOTA TR024 | | |
| Beispielverbrauch | Festkörper (Gew.) | Auftragsmenge [g/m²] | Schichtdicke [mm] | |
| | | | Nass | Trocken |
| | 66 - 86 % | 1.000 | ca. 0,9 | ca. 0,5 |
| | | 2.000 | ca. 1,8 | ca. 1,0 |
| | | 3.200 | ca. 2,9 | ca. 1,6 |
| | 4.000 | ca. 3,6 | ca. 2,0 | |

| | | | | |
|---|--------------------|--|--------------------------------|-----------------|
| Trocknungszeiten bei +23°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit | | staubtrocken | überstreichbar mit sich selbst | durchgetrocknet |
| | Farbe | min. 4 Std. | min. 8 Std. | min. 4 Tage |
| | Feste Farbe | min. 4 Std. | min. 8 Std. | min. 4 Tage |
| | Spachtel | min. 6 Std. | - | min. 10 Tage |
| Lagerung und Haltbarkeit | | Vor Frost schützen! Lagerung bei Raumtemperatur (+5 °C bis +30 °C). Ungeöffnet bei sachgerechter Lagerung mindestens 18 Monate lagerfähig mit der Option auf Verlängerung. | | |
| Sicherheitshinweise | | Kein Gefahrstoff nach GefStoffV und kein Gefahrgut nach GGVS/ADR. Weitere Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. | | |
| Leistungserklärung (DOP) | | 011551-FLAMMOTECT-A | | |


FLAMMOTECT-A

Anwendungen



Abschottung

| | Nachweis | Systemname | Feuerwiderstandsklasse |
|---|--------------|---------------------|--------------------------|
|  | Z-19.53-2329 | Flammotect COMBI 90 | Feuerbeständig (90 min.) |
| | Z-19.53-2324 | System Cable Tube | |
| | Z-19.53-2296 | Flammotect 90 | |

Fugenabdichtungen

| | Nachweis | Systemname | Feuerwiderstandsklasse |
|---|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
|  | ETA-18/0237 | Fugenabdichtung FLAMMOTECT-A | max. EI 120 gemäß EN 13501-2 |

Brandschutz an Kabelanlagen

| | Nachweis | Systemname | Feuerwiderstandsklasse |
|---|---|-----------------------------------|------------------------|
|  | FM Approvals - Certificate of Compliance Approval Id.: 3037058 Zertifizierte Trockenschicht- dicken von 1,6 mm nach FM Approvals Class 3971 | Kabelbeschichtung FLAMMOTECT-A | - |
|  | IEC 60332-3-22 DIN EN 60332-3-22 / VDE 0482-332-3-22 Prüfung der Flammen- ausbreitung: Cat. A: 2018 für 60 min. DNV GL Certificate No. TAE00003BN Trockenschicht- dicke $\geq 0,5$ mm | | 60 min. |
| | IEC 60331-21 DIN IEC 60331-21 / VDE 0482- 331-21:2017-06 Prüfung des Funktionserhaltes: Diverse Prüfungen bis zu 90 min. für verschiedene Kabeltypen und Spannungsbereiche erfolgreich absolviert. Weitere Information auf Anfrage. | | 90 min. |