

# 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  | 25 kg    | 15 kg    | 12,5 kg  | 5 kg     | 310 ml    |
| Artikelnummer |          |          |          |          |           |
| Farbe         | 01155133 | 01155150 | 01155131 | 01155132 | -         |
| Feste Farbe   | 01155137 | 01155151 | 01155136 | 01155121 | -         |
| Spachtel      | 01155138 | 01155152 | 01155134 | 01155135 | 01155115  |

# FLAMMOTECT-A

## Technische Daten

|   |                          |   |  |                 |
|---|--------------------------|---|--|-----------------|
| <b>Farbe</b>  |                          | Weiß, weitere Farbtöne auf Anfrage  |  |                 |
| <b>Dichte (bei +20 °C)</b>  |                          | 1,34–1,48 g/cm <sup>3</sup>   |  |                 |
| <b>Flüchtige Bestandteile (VOC)</b>                                   |                          | < 50 g/l (GS-11, Green Seal Standard)   |  |                 |
| <b>Viskosität</b>   | <b>Farbe</b>             | 6000–10 000 mPa·s   | (Viskositätseinstellung durch Wasserhinzugabe möglich) |                 |
|   | <b>Feste Farbe</b>       | 25 000–40 000 mPa·s   |  |                 |
|   | <b>Spachtel</b>          | Pastös  |  |                 |
| <b>Anwendungsbereich</b>  | <b>Farbe</b>             | Dünnschichtige Auftragsmengen   |  |                 |
|   | <b>Feste Farbe</b>       | Dickschichtige Auftragsmengen   |  |                 |
|   | <b>Spachtel</b>          | Versiegeln von großen Öffnungen und Fugen sowie für sehr hohe Schichtstärken  |  |                 |
| <b>Verarbeitungshinweise</b>  |                          | Empfohlene Verarbeitung bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C und relativer Luftfeuchtigkeit von weniger als 85 %.<br>Zu beschichtende Untergründe müssen frei von Verunreinigungen und Altanstrichen sein. |  |                 |
| <b>Verarbeitungsart</b>   | <b>Farbe</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Streichen mit Pinsel oder Rolle,</li> <li>• Airless-Spritzgerät (Düsenbohrung &gt; 0,019" = 0,48 mm)</li> </ul>  |  |                 |
|   | <b>Feste Farbe</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Streichen mit Pinsel oder Spachtel,</li> <li>• Airless-Spritzgerät (Düsenbohrung &gt; 0,019" = 0,48 mm)</li> </ul>   |  |                 |
|   | <b>Spachtel</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auftragen mit Spachtel</li> </ul>  |  |                 |
| <b>Nutzungskategorie</b>  |                          | Typ X gem. EOTA TR024   |  |                 |
| <b>Beispielverbrauch Oberflächenbeschichtung (Farbe, feste Farbe)</b> | <b>Festkörper (Gew.)</b> | <b>Auftragsmenge [g/m<sup>2</sup>]</b>  | <b>Schichtdicke [mm]</b>                               |                 |
|   |                          |   | nass   | trocken         |
|   | 66–86 %                  | 1000  | ca. 0,9  | ca. 0,5         |
|   |                          | 2000  | ca. 1,8  | ca. 1,0         |
|   |                          | 3200  | ca. 2,9  | ca. 1,6         |
| 4000  | ca. 3,6                  | ca. 2,0   |  |                 |
| <b>Beispielverbrauch Fugen-/Ringspaltverfüllung (Spachtel)</b>        |                          | Volumenverlust ca. 10–15 %  |  |                 |
| <b>Trocknungszeiten bei +23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit</b>     |                          | staubtrocken  | überstreichbar mit sich selbst                         | durchgetrocknet |
|   | <b>Farbe</b>             | min. 4 Std.   | min. 8 Std.  | min. 4 Tage     |
|   | <b>Feste Farbe</b>       | min. 4 Std.   | min. 8 Std.  | min. 4 Tage     |
|   | <b>Spachtel</b>          | min. 6 Std.   | -  | min. 10 Tage    |
| <b>Lagerung und Haltbarkeit</b>                                       |                          | Vor Frost schützen! Lagerung bei Raumtemperatur (+5 °C bis +30 °C). Ungeöffnet bei sachgerechter Lagerung mindestens 18 Monate lagerfähig mit der Option auf Verlängerung.                                  |  |                 |
| <b>Sicherheitshinweise</b>  |                          | Kein Gefahrstoff nach GefStoffV und kein Gefahrgut nach GGVS/ADR. Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.  |  |                 |
| <b>Leistungserklärung (DoP)</b>                                       |                          | 011551-FLAMMOTECT-A   |  |                 |