

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.