

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				Schlauchbeutel	Kartusche
Gebindegröße	5 kg	12,5 kg	15 kg	25 kg	600 ml	310 ml
Artikelnummer						
Farbe	01155132	01155131	01155150	01155133	–	–
Feste Farbe	01155121	01155136	01155151	01155137	–	–
Spachtel	01155135	01155134	01155152	01155138	01155153	01155115

FLAMMOTECT-A

Technische Daten

Farbe		Weiß, weitere Farbtöne auf Anfrage		
Dichte (bei +20 °C)		1,34–1,48 g/cm³		
Flüchtige Bestandteile (VOC)		< 50 g/l (GS-11, Green Seal Standard)		
Viskosität	Farbe	6000–10 000 mPa·s		(Viskositätseinstellung durch Wasserhinzugabe möglich)
	Feste Farbe	25 000–40 000 mPa·s		
	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 %. Eine Verarbeitung bei höheren Temperaturen ist grundsätzlich zulässig, es kann jedoch zu Veränderung der Verarbeitungseigenschaften kommen. Zu beschichtende Untergründe müssen frei von Verunreinigungen und Altanstrichen sein.		
Verarbeitungsart	Farbe	• Streichen mit Pinsel oder Rolle, • Airless-Spritzgerät (Düsenbohrung > 0,019" = 0,48 mm)		
	Feste Farbe	• Streichen mit Pinsel oder Spachtel, • Airless-Spritzgerät (Düsenbohrung > 0,019" = 0,48 mm)		
	Spachtel	• Auftragen mit Spachtel		
Nutzungskategorie		Typ X gem. EOTA TR024		
Beispielverbrauch Oberflächenbeschichtung (Farbe, feste Farbe)	Festkörper (Gew.)	Auftragsmenge [g/m²]	Schichtdicke [mm]	
			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
Beispielverbrauch Fugen-/Ringspaltverfüllung (Spachtel)		Volumenverlust ca. 10–15 %		
Trocknungszeiten bei +23 °C und 65 % rel. Luft- feuchtigkeit		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 lager- fähig mit der Option auf Verlängerung.		
Sicherheitshinweise		Kein Gefahrstoff nach GefStoffV und kein Gefahrgut nach GGVS/ADR. Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.		
Leistungserklärung (DoP)		011551-FLAMMOTECT-A		