

PYRO-SAFE® FLAMMOTECT-A

Brandschutzbeschichtung ablativ

Beschreibung

Die lösungsmittel- und halogenfreie Brandschutzbeschichtung kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. PYRO-SAFE® 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

PYRO-SAFE® FLAMMOTECT-A				
Verpackung	Eimer		Kartusche	Schlauch
Gebindegröße	12,5 kg	15 kg	310 ml	600 ml
Artikelnummer				
Farbe	01155101	01155105	-	-
Feste Farbe	01155106	01155107	-	-
Spachtel	01155104	01155109	01155125	01155120

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

+49 4105-40 90-14

transportation@svt.de



PYRO-SAFE® 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	6000–10 000 mPa·s	(Viskositätseinstellung durch Wasserhinzugabe möglich)	
	Feste Farbe	25 000–40 000 mPa·s		
	Spachtel	pastös		
Anwendungsbereich	Farbe	dünn-schichtige Auftragsmengen		
	Feste Farbe	dick-schichtige 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/m ²]	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	

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.		
Sicherheitshinweise		Kein Gefahrstoff nach GefStoffV und kein Gefahrgut nach GGVS/ADR. Weitere Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.		
Leistungserklärung (DOP) Nr.		01155-PYRO-SAFE®-FLAMMOTECT-A		



PYRO-SAFE® FLAMMOTECT-A

Anwendungen

Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
	ETA-14/0418	PYRO-SAFE® Flammotect OSI	max. EI 120 gemäß EN 13501-2
		PYRO-SAFE® ES	max. EI 90 gemäß EN 13501-2
		PYRO-SAFE® Flammotect 1-lagig	
		PYRO-SAFE® Flammotect 2-lagig	max. EI 120 gemäß EN 13501-2
	ETA-16/0016	PYRO-SAFE® Flammotect 4-lagig	max. EI 240 gemäß EN 13501-2
		PYRO-SAFE® CT	max. EI 120 gemäß EN 13501-2
	PYRO-SAFE® CT ML		
	Z-19.53-2329	PYRO-SAFE® Flammotect COMBI 90	feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2324	PYRO-SAFE® CT	
	Z-19.53-2296	PYRO-SAFE® Flammotect 90	
	C-AJ-0156, C-AJ-1666, C-AJ-1680, C-AJ-1691, C-AJ-2812, C-AJ-2813, C-AJ-2832, C-AJ-2833, C-AJ-2834, C-AJ-4108, C-AJ-6049, C-AJ-8274, F-A-0036, F-A-1149, F-A-1150, F-A-1164, F-A-1165, F-A-1167, F-A-2278, F-A-2279, F-A-2280, F-A-2282, F-A-2290, F-A-2295, F-A-3062, F-A-3065, F-A-3070, F-A-4009, F-A-4016, F-A-4018, F-A-5060, F-A-5064, F-A-8041, F-A-8044, F-A-8046, W-J-0028, W-J-1262, W-J-1263, W-J-1284, W-J-1285, W-J-1287, W-J-1302, W-J-2325, W-J-2326, W-J-2328, W-J-2347, W-J-3225, W-J-3241, W-J-3264, W-J-4080, W-J-4089, W-J-4091, W-J-5188, W-J-5199, W-J-8062, W-J-8065, W-J-8067, W-J-8079, W-J-8080, W-J-8081, W-L-0054, W-L-1548, W-L-2684, W-L-2685, W-L-2687, W-L-2690, W-L-3443, W-L-4095, W-L-4096, W-L-4099, W-L-7273, W-L-7274, W-L-8111, W-L-8113, W-L-8114, W-L-8115	PYRO-SAFE® Flammotect 2-lagig	FT-Rating max. 3 Std. gemäß UL 1479





PYRO-SAFE® FLAMMOTECT-A

Anwendungen


Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
GOST	nach Anfrage		IET 90
DBN / DSTU	nach Anfrage	PYRO-SAFE® Flammotect 1-lagig	EI 30 – EI 90
		PYRO-SAFE® Flammotect 2-lagig	EI 45 – EI 120

Fugenabdichtungen

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
	ETA-18/0237	PYRO-SAFE® Fugen- abdichtung FLAMMOTECT-A	max. EI 120 gemäß EN 13501-2
	WW-S-0081, FF-S-0044, BW-S-0058, HW-S-0143, HW-S-0144, HW-S-0141, HW-S-0142	PYRO-SAFE® Fugen- abdichtung FLAMMOTECT-A	Assembly Rating max. 3 hrs.
DBN / DSTU	nach Anfrage	PYRO-SAFE® Brandschutzfuge	EI 120

Kabelbeschichtungen

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
DNV·GL	Zertifikat Nr.: TAE00002KF IEC 60332-3 Cat.A und IEC 60332-3-22 für 60 Minuten, Trockenschichtdicke > 0,5 mm	PYRO-SAFE® Kabelbeschichtung FLAMMOTECT-A	60 min.
	FM Approvals - Certificate of Compliance Approval Id.: 3037058 Zertifizierte Trockenschichtdicken von 1,6 mm nach FM Approvals Class 3971	PYRO-SAFE® Kabelbeschichtung FLAMMOTECT-A	-
GOST DBN / DSTU	nach Anfrage	Brandschutzbeschichtung PYRO-SAFE® FLAMMOTECT A für Kabel	-