



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:

✉ global@svt.de

Bestellung: order@svt.de

☎ +49 4105-40 90-0



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 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) Nr.		01155-PYRO-SAFE®-FLAMMOTECT-A		



Protect your values.

PYRO-SAFE® FLAMMOTECT-A

Anwendungen

Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
	ETA-22/0052	PYRO-SAFE® Flammotect OSI	max. EI 120 gemäß EN 13501-2
		PYRO-SAFE® ES	max. EI 90 gemäß EN 13501-2
		PYRO-SAFE® Flammotect einlagig	
		PYRO-SAFE® Flammotect zweilagig	max. EI 120 gemäß EN 13501-2
		PYRO-SAFE® Flammotect vierlagig	max. EI 240 gemäß EN 13501-2
		PYRO-SAFE® Flammotect-ONE	max. EI 120 gemäß EN 13501-2
	ETA-22/0053	PYRO-SAFE® CT	max. EI 120 gemäß EN 13501-2
	PYRO-SAFE® CT ML		
	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	-

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (07.2023) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung. Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellervorgaben.
© Copyright svt Unternehmensgruppe, Seevetal. PYRO-SAFE® ist ein eingetragenes Warenzeichen ® der svt Unternehmensgruppe, Seevetal.