



# 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

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne:

✉ [global@svt.de](mailto:global@svt.de)

Bestellung: [order@svt.de](mailto:order@svt.de)

☎ +49 4105-40 90-0



Protect your values.

# PYRO-SAFE® 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>	6.000 - 10.000 mPas	(Viskositätseinstellung durch Wasserhinzugabe möglich)	
	<b>Feste Farbe</b>	25.000 - 40.000 mPas		
	<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 %. 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>	Auftragen mit Spachtel.		
<b>Nutzungskategorie</b>		Typ X gem. EOTA TR024		
<b>Beispielverbrauch</b>	<b>Festkörper (Gew.)</b>	<b>Auftragsmenge [g/m<sup>2</sup>]</b>	<b>Schichtdicke [mm]</b>	
			<b>Nass</b>	<b>Trocken</b>
	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	

<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 sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.		
<b>Leistungserklärung (DOP) Nr.</b>		01155-PYRO-SAFE®-FLAMMOTECT-A		



Protect your values.

**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	-