

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1

Brandschutzbeschichtung intumeszierend

Beschreibung

Lösemittelfreie und pH-neutrale, halogenfreie, weiße, wässrige, dämmschichtbildende Dispersion für den Innenbereich.

Einsatzbereiche

· Schiffe & Offshore



Lieferung und Verpackung

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1			
Verpackung	Eimer		
Gebindegröße	12,5 kg		
Artikelnummer			
	01151001		

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

+49 4105-40 90-14 ransportation@svt.de



PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1

Technische Daten

Einsatzbereich	trockener Innenbereich			
Farbe	weiß			
Dichte (+20 °C)	1,20–1,37 g/cm³			
Viskosität (+20 °C)	6000–10 000 mPa·s			
Flüchtige Bestandteile (VOC)	< 50 g/l (GS-11, Green Seal Standard)			
Feststoff (Gewicht)	62 % – 72 %			
Reaktionstemperatur	ab ca. 250 °C			
Verarbeitungstemperatur	min. +5 °C			
Verarbeitungshinweise	 Vor der Verarbeitung das Produkt gut aufrühren. Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen und Altanstrichen sein. Die Applikation kann durch Streichen, Rollen oder Airlesslackierung erfolgen. Verarbeitung im Spritzverfahren (Düsenbohrung > 0,019 Zoll = 0,48 mm); Aufrühren unter max. 2 % Wasserzugabe. 			
	staubtrocken:	min. 6 Stunden		
Trocknungszeit	wiederbearbeitbar:	min. 8 Stunden	bei +23 °C und relativer Luftfeuchtigkeit 65 % ± 3 %	
	durchgetrocknet:	min. 4 Tage	Total Control Editional Talget Control	
Lagerung	Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern (+5 °C bis +30 °C). Mindestens 18 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde mit der Option auf Verlängerung.			
Sicherheitshinweise	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.			
Leistungserklärung (DOP) Nr.	01151-PYRO-SAFE®-FLAMMOPLAST KS 1			

Technisches Produktdatenblatt Rev.: 1.0 2 von 3



PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1

Zertifikate und Nachweise

Kabelbeschichtungen

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
DNV·GL	Zertifikat Nr.: TAE00003BM IEC 60332-3-22 Cat.A, Trockenschichtdicke > 0,5 mm	PYRO-SAFE® Kabelbeschichtung FLAMMOPLAST KS 1	_
GOST DBN / DSTU	nach Anfrage	Brandschutzbeschichtung PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1 für Kabel	_

Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
CE	ETA-19/0228	PYRO-SAFE® Flammoplast 2-lagig	EI 120 gemäß EN 13501-2
		PYRO-SAFE® Flammotect 4-lagig	max. EI 240 gemäß EN 13501-2
DIN	Z-19.53-2400	PYRO-SAFE® Universalschott COMBI 90	feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2376	PYRO-SAFE® Universalschott	feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.15-1072	PYRO-SAFE® Universalschott 30	feuerhemmend (30 min.)
	Z-19.15-1903	PYRO-SAFE® Universal-V	feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.15-1806	PYRO-SAFE® Universal-ONE	feuerbeständig (90 min.)
GOST	nach Anfrage	PYRO-SAFE® Universalschott COMBI 90	IET 90
DBN / DSTU		Universalschott PYRO-SAFE® COMBI Universal bulkhead El 120	EI 120
		Kabelabschottung PYRO-SAFE® Universalschott	EI 180

Fugenabdichtungen

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
CE	ETA-13/0543	PYRO-SAFE® Fugenabdichtung FLAMMOPLAST	El 120 gem. EN 13501-2

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (01/2024) 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.

Technisches Produktdatenblatt Rev.: 1.0 3 VON 3