

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1

Brandschutzbeschichtung intumeszierend

Beschreibung

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

Einsatzbereiche

- Beschichtung für Abschottungssysteme.
- Schutzanstrich für Kabel und Kabelanlagen.
- Versiegelung von Brandschutzfugen.



Lieferung und Verpackung

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

Für eine Bestellung kontaktieren Sie uns gerne:

☎ +49 6071-3900-60

✉ bestellung@bio-brandschutz.de

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1

Technische Daten

Einsatzbereich	Trockener Innenbereich		
Farbe	Weiß		
Dichte (+20 °C)	1,20 – 1,37 g/cm ³		
Viskosität (+20 °C) [mPas]	6.000 - 10.000		
Flüchtige Bestandteile (VOC)	< 50 g/l (GS-11, Green Seal Standard)		
Feststoff (Gewicht)	62 % – 72 %		
Reaktiontemperatur	ab ca. 250 °C		
Verarbeitungstemperatur	min. + 5 °C		
Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 		
Trocknungszeit	Staubtrocken:	min. 6 Stunden	bei +23 °C und relativer Luftfeuchtigkeit 65 % ± 3 %
	Wiederbearbeitbar:	min. 8 Stunden	
	Durchgetrocknet:	min. 4 Tage	
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		

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 1

Anwendungen

Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
CE	ETA-19/0228	PYRO-SAFE® Flammoplast 2-lagig	EI 120 gemäß EN 13501-2
		PYRO-SAFE® Flammoplast 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		PYRO-SAFE® Universalschott COMBI 90	IET 90
DBN / DSTU	nach Anfrage	Universalschott PYRO-SAFE® COMBI Universal bulkhead EI 120	EI 120
		Kabelabschottung PYRO-SAFE® Universalschott	EI 180

Fugenabdichtungen

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

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	-

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (02.2021) 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.