

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Brandschutzbeschichtung intumeszierend

Beschreibung

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

Einsatzbereiche

- Beschichtung für Abschottungssysteme.



Lieferung und Verpackung

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3	
Verpackung	Eimer
Gebindegröße	12,5 kg
Artikelnummer	
	01152001

Für eine Bestellung kontaktieren Sie uns gerne:

☎ +49 6071-3900-60

✉ bestellung@bio-brandschutz.de

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

Technische Daten

Einsatzbereich	Trockener Innenbereich		
Farbe	Weiß		
Dichte (+20 °C)	1,20 – 1,37 g/cm ³		
Viskosität (+20 °C)	Pastös		
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 spachteln erfolgen. 		
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.	01152-PYRO-SAFE®-FLAMMOPLAST-KS3		

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST KS 3

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 gem. 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	Brandschutzabschottung PYRO-SAFE® UNIVERSAL-SCHOTT COMBI S 90	IET 90
DBN / DSTU		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