



PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST SP-A2

Brandschutzbeschichtung intumeszierend

Beschreibung

Reaktive wasserbasierende Brandschutzbeschichtung für Stahlbauteile zur Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer. Geeignet zur Verarbeitung mit Pinsel, Rolle, Druckluft oder Airless-Spritzgerät.

Einsatzbereiche

- Für vertikale und horizontale tragende Stahlprofile.
- Für Träger, Stützen und Fachwerkstäbe mit offenen und geschlossenen Profilen.
- Verwendung im Innenbereich.



Lieferung und Verpackung

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST SP-A2	
Verpackung	Eimer
Gebindegröße	12,5 kg
Artikelnummer	
	01153300

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne:

✉ global@svt.de

Bestellung: order@svt.de

☎ +49 4105-40 90-0





PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST SP-A2

Technische Daten

Einsatzbereich	Trockener Innenbereich		
Farbe	Weiß		
Viskosität (+20 °C) [mPas]	9 000 – 13 000		
Viskositätseinstellung	Dem Produkt darf zur Viskositätseinstellung Wasser hinzugegeben werden.		
Flüchtige Bestandteile (VOC)	< 140 g/l		
Feststoff (Gewicht)	62–72 %		
Verbrauchsmengen	1 kg = ca. 800 µm Nassschichtdicke = ca. 480 µm Trockenschichtdicke (Ein entsprechender Materialverlust ist zu berücksichtigen)		
Beschichtungsstärken	Notwendige Beschichtungsstärken sind in Abhängigkeit des Bauteils, der geforderten Feuerwiderstandsdauer und dem Bauteil entsprechenden Zertifikat zu entnehmen.		
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). 		
Trocknungszeit	Staubtrocken:	min. 5 Stunden	bei +23 °C und relativer Luftfeuchtigkeit 65 % ± 3 %
	Überstreichbar mit sich selbst:	min. 8 Stunden	
	Durchgetrocknet:	min. 5 Tage	
Lagerung	Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern (+5 °C – +25 °C). Mindestens 18 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde mit der Option auf Verlängerung.		
Sicherheitshinweise	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.		
Leistungserklärung (DOP) Nr.	01153-PYRO-SAFE®-SP-A2		

Anwendungen

Beschichtung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
	ETA-17/0394	Reaktive Brandschutzbeschichtung zur Anwendung auf Stahlbauteilen	R 15 bis R 60 gemäß EN 13501-2
	Z-19.51-2257	Reaktive Brandschutzbeschichtung PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST SP-A2 nach ETA-17/0394	
GOST DBN / DSTU	nach Anfrage	Brandschutzbeschichtung PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST SP-A2 für Stahlkonstruktionen	R15 bis R120 (nach Länder-Prüfnormen)

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (12.2021) 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.