

PYRO-SAFE® FLAMMOPLAST SP-A2

Reaktive Brandschutzbeschichtung zur Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer von Stahlbauteilen

Werte besser schützen.



Einsatzbereiche

Im Innenbereich einsetzbare dämmschichtbildende Beschichtung auf Wasserbasis als brandschutztechnischer Stahlschutz von runden oder eckigen Trägern und Druckgliedern mit geschlossenen oder offenen Profilen.



Eigenschaften

- Wasserbasierende Brandschutzbeschichtung
- Leichte Verarbeitung mit Pinsel, Rolle, Airlesslackierung oder Druckluft
- Wirtschaftliche Anwendung
- Geprüft für eine Vielzahl unterschiedlicher Grundierungen und Dekorlacke

Daten

Verwendbarkeitsnachweis	ETA-17/0394 (Bewertung), aBg Z-19.51-2257			
Farbe	Weiß			
Flüchtige Bestandteile (VOC)	< 140 g/l			
Viskosität	9.000 - 13.000 mPas			
Verarbeitung (min. +5 °C / < 85% relative Luftfeuchtigkeit)	Pinsel Roller Airless-Spritzgerät (Düsenbohrung > 0,019 Zoll = 0,48 mm) Druckluft (Düsenbohrung ≥ 3,5 mm)			
Viskositätseinstellung	Dem Produkt darf zur Viskositätseinstellung Wasser hinzugegeben werden			
Verbrauch	Verbrauch / Trockenschichtdicke (TSD) abhängig von: Stahlprofil (offen oder geschlossen), U/A-Faktor (m-1), Kritische Stahltemperatur $T_{K,r}$, Feuerwiderstandsklasse			
	Festkörper (Gew.)	Auftragsmenge	Nassschichtdicke*	Trockenschichtdicke*
	62 - 72 %	1.000 g/m ²	ca. 800 µm	ca. 480 µm
Beispiel Trocknungszeiten (+23 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)	staubtrocken	überstreichbar mit sich selbst		Durchgetrocknet
	min. 5 Std.	min. 8 Std.		min. 5 Tage
Lagerung	Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern (+5 °C bis +25 °C). Mindestens 18 Monate lagerfähig im originalverschlossenen Gebinde.			
Lieferform	Eimer à 12,5 kg Artikel-Nr: 01153300			

* Ein entsprechender Materialverlust ist zu berücksichtigen.

Weitere Lieferformen auf Anfrage

Sicherheitshinweise sind dem EG-Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen

Anwendung, Systeminfos	
System	PYRO-SAFE® Flammoplast SP-A2 Stahlschutz
	Beschichtungen
Zulassung	ETA-17/0394 (Bewertung) aBg Z-19.51-2257