

# 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 Stahlenschutz von 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

<b>Verwendbarkeitsnachweis</b>	ETA-17/0394 (Bewertung), aBg Z-19.51-2257			
<b>Farbe</b>	Weiß			
<b>Flüchtige Bestandteile (VOC)</b>	< 140 g/l			
<b>Viskosität</b>	9.000 - 13.000 mPas			
<b>Verarbeitung</b> (min. +5 °C / < 85% relative Luftfeuchtigkeit)	Pinsel Roller Airless-Spritzgerät (Düsenbohrung > 0,019 Zoll = 0,48 mm) Druckluft (Düsenbohrung ≥ 3,5 mm)			
<b>Viskositätseinstellung</b>	Dem Produkt darf zur Viskositätseinstellung Wasser hinzugegeben werden			
<b>Verbrauch</b>	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 <sup>2</sup>	ca. 800 µm	ca. 480 µm
<b>Beispiel Trocknungszeiten</b> (+23 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)	staubtrocken	überstreichbar mit sich selbst		Durchgetrocknet
	min. 5 Std.	min. 8 Std.		min. 5 Tage
<b>Lagerung</b>	Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern (+5 °C bis +25 °C). Mindestens 18 Monate lagerfähig im originalverschlossenen Gebinde.			
<b>Lieferform</b>	Eimer à 12,5 kg <b>Artikel-Nr: 01153300</b>			

\* 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 Stahlenschutz
	Beschichtungen
Zulassung	ETA-17/0394 (Bewertung) aBg Z-19.51-2257