

PYRO-SAFE® DG-S

Brandschutzbeschichtung

Protect your values.



members of svt group



ROLFKUHNGBMH

Beschreibung

PYRO-SAFE® DG-S ist eine speziell für den Rolling-Stock-Bereich entwickelte wässrige Brandschutzbeschichtung für die Innenanwendung, deren VOC-Gehalt deutlich unter dem kleinsten Grenzwert von 50 g/L liegt, der nach GS-11 (Green Seal Standard, Ausgabe 3.1/2013) festgelegt ist.

Einsatzbereiche

- Schienenfahrzeuge
- Allgemeine Industrieanwendungen
- Auf Anfrage



Lieferung und Verpackung

PYRO-SAFE® DG-S			
Verpackung	Eimer		
Gebindegröße	3 kg	5 kg	12,5 kg
	Auf Anfrage		
Stückzahl	60 Stk. / Palette		40 Stk. / Palette
Gewicht	180 kg	300 kg	500 kg
Artikelnummer			
	01157037	01157017	01157007

Für eine Bestellung kontaktieren Sie uns gerne:



+49 4105 4090-14



industry@svt.de

PYRO-SAFE® DG-S

Technische Daten

Protect your values.



members of svt group

AIK

flamro

ROLFKUHNGBMH

Farbe	anthrazit, auf Anfrage			
Dichte (+20°C)	1,080 - 1,320 g/cm ³			
Viskosität (+20°C)	6.000 - 10.000 mPas (bei +20°C) (thixotrop)			
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C (40 Tage ohne mechanische Belastung getestet)			
Reaktionsstemperatur	150°C			
Flüchtige Bestandteile (VOC)	Der VOC-Gehalt liegt deutlich unter dem kleinsten Grenzwert von 50 g/L, der nach GS-11 (Green Seal Standard, Ausgabe 3.1/2013) festgelegt ist.			
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C			
Verarbeitung (min. +5°C / < 85% relative Luftfeuchtigkeit)	Die Applikation erfolgt bevorzugt durch Airless- (Düsenbohrung ≥ 0,051 inch = 1,3 mm) oder Druckluft-Lackierung (Düsenbohrung ≥ 3,5 bis ≤ 4 mm) bei Temperaturen ≥ 5°C und ≤ 85 % relative Luftfeuchte. PYRO-SAFE® DG-S kann mit Wasser auf die bevorzugte Verarbeitungsviskosität eingestellt werden.			
Trocknungszeiten	Umgebungsbedingungen		Nassschichtdicke 500 µm Überstreichbar mit sich selbst	
	+25°C / 35 % rel. Luftfeuchte		nach ca. 30 min	
	+80°C / 35 % rel. Luftfeuchte		nach ca. 10 min	
Beispielverbrauch	Festkörper (Gew.)	Auftragsmenge [g/m ²]	Schichtdicke [µm]	
			Nass	Trocken*
	65 - 75 %	500 g/m ²	550 µm	300 µm
		1.000 g/m ²	1.100 µm	600 µm
*Die geforderte Trockenschichtdicke variiert in Abhängigkeit von den Brandschutzanforderungen und brandschutztechnischen Eigenschaften der zu schützenden Konstruktionen. Spritzverluste sind nicht berücksichtigt!				
Lagerung	18 Monate im verschlossenen Originalgebinde			
	Bei Raumtemperatur (+5°C bis +30°C) sind Überschreitungen der Umgebungstemperatur bis zu 10°C < 12 Stunden unproblematisch. Vor Frost schützen.			
Lieferform	3 kg, 5 kg, 12,5 kg PE-Eimer			
Sicherheitshinweise	PYRO-SAFE® DG-S ist kein Gefahrstoff nach der GefStoffV und kein Gefahrgut nach der GGVS/ADR			
	Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen			
Nachweise	RST P60-16-8099 DIN 45545-2 R1/R7 HL 3 ETA 130100 ETA 16 0268			