

PYRO-SAFE® DG-S

Brandschutzbeschichtung

Beschreibung

PYRO-SAFE® B CX 1200 ist eine 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 | 5 kg | 12,5 kg |
| | auf Anfrage | |
| Stückzahl | 60 Stk. / Palette | 40 Stk. / Palette |
| Gewicht | 300 kg | 500 kg |
| Artikelnummer | | |
| | 01157017 | 01157007 |

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

 +49 4105-40 90-14

 transportation@svt.de



PYRO-SAFE® DG-S

Technische Daten

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| Farbe | anthrazit, auf Anfrage | | | |
| Dichte (+20 °C) | 1080–1320 g/cm ³ | | | |
| Viskosität (+20 °C) | 6000–10 000 mPa·s (bei +20 °C) (thixotrop) | | | |
| Temperaturbeständigkeit | -20 °C bis +80 °C (40 Tage ohne mechanische Belastung getestet) | | | |
| Reaktionstemperatur | 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 |
| | | 1000 g/m ² | 1100 µm | 600 µm |
| * Die geforderte Trockenschichtdicke variiert in Abhängigkeit von den Brandschutzanforderungen und brandschutztechnischen Eigenschaften der zu schützenden Konstruktionen. Spritzverluste sind nicht berücksichtigt! | | | | |
| Lagerung | Bei Raumtemperatur (+5 °C bis +30 °C) sind Überschreitungen der Umgebungstemperatur bis zu 10 °C < 12 Stunden unproblematisch. Vor Frost schützen. 18 Monate im verschlossenen Originalgebinde. | | | |
| 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. | | | |