

PYRO-SAFE® DG-SC

Dichtungsmasse

Beschreibung

Die Dichtungsmasse PYRO-SAFE® DG-SC entwickelt bei Temperaturen ab 150 °C eine schützende Isolierschicht. Durch Reaktionsstufen in den unterschiedlichen Stadien einer Brandbeanspruchung entsteht eine fest zusammenhängende Schutzmasse. Inhaltsstoffe stabilisieren und verschmelzen hochtemperaturstabile Graphiteinlagerungen und erzeugen einen wirksamen Feuerschutz.

Einsatzbereiche

- Schienenfahrzeuge
- allgemeine Industrieanwendungen
- auf Anfrage



Lieferung und Verpackung

PYRO-SAFE® DG-SC		
Verpackung	Kartusche	Beutel
Gebindegröße	310 ml	600 ml
Artikelnummer		
	01157000	01157011

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

☎ +49 4105-40 90-14

✉ transportation@svt.de

PYRO-SAFE® DG-SC

Technische Daten

Farbe	anthrazit, auf Anfrage	
Dichte (+20 °C)	1170–1430 g/cm ³	
Viskosität	pastös	
Reaktionstemperatur	ca. 150 °C	
Flüchtige Bestandteile (VOC)	< 50 g/l	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Verarbeitung (min. +5 °C / < 85 % relative Luftfeuchtigkeit)	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Die Applikation erfolgt durch Spachteln. Die Auftragsmenge richtet sich nach den zu verschließenden Öffnungen. Bei einer Temperatur von < +5 °C reduziert sich die Flexibilität der Dichtungsmasse.	
Trocknungszeit	staubtrocken	mindestens 8 Stunden
	durchgetrocknet	mindestens 10 Tage
	Festkörper (Gew.)	65–75 %
Blähdruck/Aufschäumfaktor	ca. 1,0–1,9 N/mm ² (geprüft bei 300 °C; Verfahren 4) ca. 15–26,5-fach (2 mm dicke Proben bei 550 °C über 30 min mit Gewichtsaufgabe geprüft)	
Lagerung/Transport	Bei Raumtemperatur (+5 °C bis +30 °C). Vor Frost schützen.	
Sicherheitshinweise	PYRO-SAFE® DG-SC ist kein Gefahrstoff nach der GefStoffV und kein Gefahrgut nach der GGVS/ADR. Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	
Nachweise	ETA-19/0704	