



PYRO-SAFE® DG-SC

Dichtungsmasse

Beschreibung

PYRO-SAFE® DG-SC Dichtungsmasse 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
	Auf Anfrage	
Artikelnummer		
	01157000	01157011

Für eine Bestellung kontaktieren Sie uns gerne:

☎ +49 4105 4090-14 ✉ industry@svt.de

PYRO-SAFE® DG-SC

Protect your values.



members of svt group

AIK

flamro

ROLFKUHNGBMH

Technische Daten

Farbe	anthrazit, auf Anfrage	
Dichte (+20°C)	1.170 - 1.430 g/cm ³	
Viskosität	pastös	
Reaktionsstemperatur	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 (bei 23°C / 60 % ±3 % relative Luftfeuchtigkeit)	Staubtrocken	mindestens 8 Std.
	Durchgetrocknet	mindestens 10 Tage
Beispielverbrauch	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 dicken Proben bei 550°C über 30 min mit Gewichtsauflage geprüft)	
Lagerung / Transport	18 Monate im verschlossenen Originalgebinde	
	Bei Raumtemperatur (+5°C bis +30°C). Vor Frost schützen!	
Lieferform	310 ml Kartusche, 600 ml Beutel	
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 - 13/100	