



## FLAMMADUR® TE C

### Brandschutzbeschichtung

#### Beschreibung

FLAMMADUR® TE C ist ein 2-komponentiges polyurethan basiertes Material und wurde speziell für den Einsatz an Schienenfahrzeugen entwickelt. Es eignet sich besonders für den äußeren Anwendungsbereich. Dieses Material zeichnet sich durch seine hohe Widerstandsfähigkeit gegen klimatische sowie mechanische Einflüsse aus.

#### Einsatzbereiche

- Schienenfahrzeuge
- Außenanwendungen
- Auf Anfrage



#### Lieferung und Verpackung

FLAMMADUR® TE C			
	Komponente A (Harz)	Komponente B (Härter)	
Verpackung	Eimer		
Gebindegröße	20 kg	2,5 kg	20 kg
	Auf Anfrage		
Stückzahl	20 Stk. / Pal.	224 Stk. / Pal.	20 Stk. / Pal.
Gewicht	400 kg	560 kg	400 kg
<b>Artikelnummer</b>			
	4146120	4146118	4146119

Für eine Bestellung kontaktieren Sie uns gerne:

☎ +49 4105 4090-14    ✉ industry@svt.de

	Komponente A (Harz)		Komponente B (Härter)	
Farbe	grau			
Dichte (+20°C)	1,32 - 1,36 kg/m <sup>3</sup>		1,22 - 1,24 kg/m <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	ca. 1,0 W/(m*K)			
Viskosität	ca. 25.000 mPas (bei +50°C)		ca. 100 mPas (bei +20°C)	
Mischungsverhältnis (Gew-%)	100 Teile		12,5 Teile	
Mischungsverhältnis (Vol-%)	100 Teile		13,5 Teile	
Verarbeitung (min. +5°C / < 85% relative Luftfeuchtigkeit)	<p>Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen sein. Zur leichteren Verarbeitung wird empfohlen Komponente A auf +50°C zu temperieren. Vor der Verarbeitung Komponente A gut aufrühren. Komponente A und B im genauen Gewichtsverhältnis sehr gut durchmischen. Die Applikation erfolgt bevorzugt im Airless-Verfahren (Düsenbohrung: &gt;0,051 inch). Weitere Verarbeitungsverfahren wie Druckluft (Düsenbohrung 4 mm), streichen und rollen sind durch den Zusatz von Lösungsmitteln möglich. Der Komponente A darf Ethylacetat oder Xylol zugesetzt werden.</p>			
Topfzeit	<p>ca. 10 Minuten (beide Komponenten +20°C) ca. 8 Minuten (Komponente A auf +50°C temperiert)</p>			
Aushärtezeit (+20°C)	Belastbar < 24 Std			
Temperaturbeständigkeit (Betrieb)	-25°C bis +60°C			
Beispielverbrauch	Festkörper (Gew.)	Auftragsmenge [g/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [µm]	
	100 %	1.320 g/m <sup>2</sup>	Nass 1.000 µm	Trocken* 1.000 µm
	*Die geforderte Trockenschichtdicke variiert in Abhängigkeit von den Brandschutzanforderungen und brandschutztechnischen Eigenschaften der zu schützenden Konstruktionen. Spritzverluste sind nicht berücksichtigt!			
Reinigung	Sofort mit Verdünnung			
Lagerung / Transport	+5°C bis +35°C		+10°C bis +30°C	
	18 Monate im verschlossenen Originalgebinde		9 Monate im verschlossenen Originalgebinde	
Lieferform	20 kg Blecheimer		2,5 kg, 20 kg Blecheimer	
	Auf Anfrage			

## FLAMMADUR® TE C

### Technische Daten

Protect your values.



members of svt group

AIK

flamro

ROLFKUHNGBH

	Komponente A (Harz)	Komponente B (Härter)
<b>Sicherheitshinweise</b>	Kein Gefahrstoff / Gefahrgut	Gefahrstoff nach der GefStoffV, aber kein Gefahrgut nach der GGVS/ADR
	Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen	
<b>Nachweise</b>	RST PB-Nr. P60-19-8015: Das Produkt erfüllt die Anforderungen R1 / R7 für die Gefährdungsstufen HL1 - HL3 gemäß DIN EN 45545-2 (02/2016)  Müller-BBM PB-Nr. M147159/01: Prüfung der dynamisch-mechanischen Eigenschaften gemäß DIN EN ISO 6721-3	