

## PYRO-SAFE® B CX 2200

### Brandschutzbeschichtung

#### Beschreibung

PYRO-SAFE® B CX 2200 ist ein 2-komponentiges Polyurethan basiertes Material. Es eignet sich besonders für den äußeren Anwendungsbereich. Das intumeszierende Material zeichnet sich durch seine hohe Widerstandsfähigkeit gegen klimatische sowie mechanische Einflüsse aus.

#### Einsatzbereiche

- Modul- & Systemebene
- Lagerung & Transport
- auf Anfrage



#### Lieferung und Verpackung

PYRO-SAFE® B CX 2200				
	Komponente A (Harz)		Komponente B (Härter)	
Verpackung	Kombi-Dose	Eimer	Eimer	
Gebindegröße	1 kg	20 kg	2,5 kg	20 kg
Stückzahl		Auf Anfrage		
Stückzahl	Auf Anfrage	20 Stk. / Palette	224 Stk. / Palette	20 Stk. / Palette
Gewicht		400 kg	560 kg	400 kg
Artikelnummer				
	3146121	3146120	3146118	3146119

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

+49 4105-40 90-14

transportation@svt.de



## PYRO-SAFE® B CX 2200

### Technische Daten

	Komponente A (Harz)	Komponente B (Härter)	
Farbe	grau, orange, weitere auf Anfrage		
Dichte (+20 °C)	1,32–1,36 kg/dm <sup>3</sup>	1,22–1,24 kg/dm <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	ca. 1,0 W/mK		
Schaumfaktor	15–25-fach		
Blähdruck	0,5–1,0 N/mm <sup>2</sup>		
Viskosität	ca. 25.000 mPa·s (bei +50 °C)	ca. 100 mPa·s (bei +20 °C)	
Mischungsverhältnis (Gew-%)	100 Teile	12,5 Teile	
Mischungsverhältnis (Vol-%)	100 Teile	13,5 Teile	
Verarbeitung (min. +5°C / < 85 % relative Luftfeuchtigkeit)	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: >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.		
Topfzeit	ca. 10 Minuten (beide Komponenten +20 °C) ca. 8 Minuten (Komponente A auf +50 °C temperiert)		
Aushärtezeit (+20 °C)	belastbar < 24 Std.		
Temperaturbeständigkeit (Betrieb)	-25 °C bis +60 °C		
Beispielverbrauch	Festkörper (Gew.)	Auftragsmenge [g/m <sup>2</sup> ]	Schichtdicke [µm]
			nass
	100 %	1320 g/m <sup>2</sup>	1000 µm / 1000 µm
	* Die geforderte Trockenschichtdicke variiert in Abhängigkeit von den Brandschutzanforderungen und brandschutz-technischen Eigenschaften der zu schützenden Konstruktionen. ** Spritzverluste sind nicht berücksichtigt.		
Reinigung	sofort mit Verdünnung		
Lagerung	+5 °C bis +35 °C	+10 °C bis +30 °C	
	18 Monate im verschlossenen Originalgebinde	9 Monate im verschlossenen Originalgebinde	
Sicherheitshinweise	Kein Gefahrstoff/Gefahrgut	Gefahrstoff nach der GefStoffV, aber kein Gefahrgut nach der GGVS/ADR	
	Sicherheitshinweise sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.		

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (03/2024) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung. Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellervorgaben.  
 © Copyright svt Products GmbH, Seevetal. PYRO-SAFE® ist eine eingetragene Marke® der svt Products GmbH, Seevetal.