



Strizo® EP 390

Epoxy Sealer voor instrooisystemen

Productomschrijving	Twee componenten oplosmiddelvrije epoxy sealer	
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> Epoxy verzegeling voor instrooisystemen met Quartz en of Mandurax 	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> oplosmiddelvrij emissie vrij goede chemische resistentie, slijtvast bestand tegen dooizouten en thermo shock 	
Glans en kleur	transparant.	
Technische gegevens*	dichtheid	1,1 kg/liter
	vaste stof gehalte	100 %
	mengverhouding	2 delen A-comp (hars) 1 deel B-comp (verharder)
	verdunning	geen
	druksterkte	>50 N/mm ²
	buigtreksterkte	>25 N/mm ²
	pot-life	60 minuten; 300 grams batch
	hechtsterkte op beton	groter dan de treksterkte van beton
	overschilderbaar	na 16 uur
	volledig uitgehard	3 dagen 7 dagen bij 10°C
	minimale verwerkingstemperatuur	+10°C
	maximale verwerkingstemperatuur	+30°C
	*: Gemeten bij 20°C en 65% RV	
Verbruik	Ca. 600 g/m ² (afhankelijk van de ruwheid van de vloer)	
Voorbehandeling	Zie betreffende systeem.	

Verwerkingscondities	Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, belastbaarheid zijn afhankelijk van temperatuur en omgevingsfactoren. Materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur minimaal +10°C en maximaal +30°C. Ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt en luchtvochtigheid mag de 80% niet overschrijden. Verwerkingstijd ca. 60 minuten (bij 20 °C)
Menging	De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (verharder) volledig in de verpakking van component A en mechanisch mengen. Gebruik laag toerental (300 – 500 r.p.m.) zodat zo min mogelijk lucht ingeslagen wordt.
Menggereedschap	Strizo® EP 390 wordt elektrisch gemengd op lage snelheid. Luchtinslag moet zoveel mogelijk voorkomen worden.
Verwerking	Strizo® EP 390 kan worden aangebracht d.m.v. rollen, spanen en wissen. Bij spanen of wissen de laag doorrollen met een kortharige vacht- of mohair roller.
Verpakking	Units van 8 kg
Systeemopbouw	zie informatieblad van het desbetreffend instrooi systeem
Overlagen	Bij 10°C na 24 uur Bij 20°C na 16 uur Bij 30°C na 12 uur
Houdbaarheid	Onder droge omstandigheden bij kamertemperatuur 1 jaar tussen +0°C en +30°C. Opslag in originele, gesloten en onbeschadigde verpakking.
EU-Regulation 2004/42 (Decopaint-Richtlijn)	Volgens EU-richtlijn 2004/42 ligt de toegestane max. gehalte aan VOC (productcategorie A/j Typ sb) in gebruiksklare toestand bij 500 g/l (stand 2010). Het VOC-gehalte van Strizo® EP 390 in gebruiksklare toestand < 140 g/l VOC.
Veiligheid	In acht te nemen zijn gevaren en veiligheidsinstructies op de etiketten van de verpakkingsmaterialen. Op component A en B zijn de veiligheidsinformatiebladen van Strizo® EP 390 van toepassing.

Aan dit productinformatieblad kunnen geen rechten ontleend worden. Alle adviezen en voorstellen zijn gebaseerd op basis van goed vertrouwen en de laatste kennis, ervaringen en stand der techniek. Uit ervaring is gebleken dat de waarden zijn bepaald bij normale omstandigheden. De omstandigheden ter plaatse verschillen zodanig dat er geen garantie wordt gegeven op verwerking van het beschreven product of de geschiktheid daarvan. Dit geldt voor elke aanbeveling op welke manier dan ook.


Bestellingen en leveringen volgens de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

2/2

Prestatieverklaring

Volgens verordening (EU) No 305/2011 Annex III Bouwproductenverordening

Strizo® EP 390
DOP SE390-201811
EN 13813:2002

1. Producttype	Strizo® EP 390
2. Chargenummer	Zie verpakking van het product
3. Gebruiksdoel	2 componenten epoxy verzegeling voor instrooisystemen. EN13813: Efl-SR-B1.5
4. Fabrikant	Strizo Synthetics bv Keurweg 4 5145 NX Waalwijk
5. Gemachtigde	Niet relevant
6. Systeem / systemen ter beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid	Systeem 4
7. Aangemelde instantie	Niet relevant
8. Europese technische beoordeling	Niet relevant
9. Gecertificeerde prestaties overeenkomstig geharmoniseerde technische specificatie EN 13813:2002	
Belangrijkste kenmerken:	Prestatie:
Brandgedrag	Efl 2)
Vrijkomen van corrosieve substanties	SR
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtvastheid	NPD 1)
Hechttreksterkte	≥ B1.5
Slagvastheid	NPD 1)
Geluidisolatie	NPD
Geluidabsorptie	NPD
Warmte - isolering	NPD
Chemische bestendigheid	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
1) Geen prestatie vastgesteld (No Performance Determined)	
2) Conform commissiebesluit 2010/85/EU van 9 februari 2010 dit product voldoet aan de reactie bij brand prestatieklasse E/Efl zonder verder testen.	
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:	
	
Marty Beijers, R&D, STRIZO Synthetics bv Waalwijk, 17 september 2019	