



Strizo® EP 110

Twee componenten oplosmiddelvrije epoxy primer

Toepassing	Epoxy Primer voor minerale ondergronden onder Strizo kunstharvloeren	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ● Oplosmiddelvrij (conform BREEAM eis) ● Reactie bij brand B_{fi} – s1 ● Zeer goede hechting op minerale ondergronden ● Voor onder MMA is het aanbevolen Strizo® EP 113 gebruiken 	
Uiterlijk	Glanzend, transparant.	
Technische gegevens*	dichtheid	1,1 kg/liter
	vaste stof gehalte	100 %
	mengverhouding	0.725 delen A-comp (hars) 0.275 delen B-comp (verharder)
	verdunding	geen
	verwerkbaarheid	ca. 30 minuten
	stofdroog	na ca. 8 uur
	beloopbaar	na ca. 16 uur
	overlaagbaar	na 16 uur (binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen)
	hechtsterkte op beton	groter dan de treksterkte van beton
	volledig uitgehard na	3 dagen 7 dagen bij 10°C
	minimale verwerkingstemperatuur	+15°C
	maximale verwerkingstemperatuur	+30°C
	*: Gemeten bij 20°C en 65% RV	
Verbruik	300 – 500 gram per vierkante meter afhankelijk van de ondergrond structuur.	
Voorbehandeling	Beton, zand cement en andere minerale ondergronden mechanisch reinigen d.m.v. stralen en/of schuren met een diamant slijper. Ondergrond dient opgeruwd en vrij van cementschors te zijn om een goede hechting te verkrijgen. Gat en beschadigingen voorbehandelen, en opvullen met Strizo® EP 637 reparatiemortel.	
Kwaliteit ondergrond	De ondergrond moet blijvend schoon, droog en stofvrij zijn. Minimale vereiste waarden voor druksterkte 25 N/mm ² en voor hechtsterkte 1,5 N/mm ² . Vochtgehalte ondergrond <4% volgens CM methode. Geen optrekkend vocht conform ASTM norm.	

Verwerkingscondities	De relatieve luchtvochtigheid mag de 80% niet overschrijden. Ondergrond temperatuur minimaal 10°C. Verwerkings en omgevings temperatuur min. 15 °C, max. 30 °C en tenminste 3°C boven het dauwpunt.
	Verwerkingstijd
	Bij 10°C ca. 30 minuten
	Bij 20°C ca. 20 minuten
	Bij 30°C ca. 15 minuten
Menging	De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (verharder) volledig in de verpakking van component A (hars) en meng mechanisch gedurende ca. 3 minuten tot een homogeen mengsel. Gebruik laag toerental (300 – 500 r.p.m.) zodat zo min mogelijk lucht ingeslagen wordt. Om zeker van volledige menging te zijn, na mengen het materiaal overgieten in een schoon mengblik en nogmaals kort roeren. Mengverhouding A : B = 0,725 : 0,275 in gewichtsdelen.
Verwerking	Strizo® EP 110 primer wordt aangebracht door middel van roller, spaan of trekker.
Verpakking	Leverbaar in alle gangbare verpakkings hoeveelheden
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.
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 110 van toepassing.
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 110 in gebruiksklare toestand < 140 g/l VOC.
BREEAM International New Construction 2016	Strizo Flooring Materials meets the requirements of Hea 02 Indoor Air Quality (BREEAM International New Construction 2016). These products meets the requirements for the category Hea 09- Volatile Organic Compounds (BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie 2014-v2) for the product type 'gietvloer'.

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 110
DOP PR110-202006
EN 13813:2002

1. Producttype	Strizo® EP 110																						
2. Chargennummer	Zie verpakking van het product																						
3. Gebruiksdoel	2 componenten epoxy primer EN13813: Bfl-s1 - 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 Systeem 3: Brandclassificatie EFECTIS-R000784/789																						
7. Aangemelde instantie	Niet relevant																						
8. Europese technische beoordeling	Niet relevant																						
9. Gecertificeerde prestaties overeenkomstig geharmoniseerde technische specificatie EN 13813:2002	<table><thead><tr><th>Belangrijkste kenmerken:</th><th>Prestatie:</th></tr></thead><tbody><tr><td>Brandgedrag</td><td>B – s1 2)</td></tr><tr><td>Vrijkomen van corrosieve substanties</td><td>SR</td></tr><tr><td>Waterdoorlaatbaarheid</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Slijtvastheid</td><td>NPD 1)</td></tr><tr><td>Hechttreksterkte</td><td>≥ B1.5</td></tr><tr><td>Slagvastheid</td><td>NPD 1)</td></tr><tr><td>Indringdiepte</td><td>≥ 5mm</td></tr><tr><td>Wateropname</td><td>W3 Low</td></tr><tr><td>Chemische bestendigheid</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Gevaarlijke stoffen</td><td>NPD</td></tr></tbody></table> <p>1) Geen prestatie vastgesteld (No Performance Determined) 2) Brandclassificatie EFECTIS R000784/789 beproefd op troffelmortelvloersysteem.</p>	Belangrijkste kenmerken:	Prestatie:	Brandgedrag	B – s1 2)	Vrijkomen van corrosieve substanties	SR	Waterdoorlaatbaarheid	NPD	Slijtvastheid	NPD 1)	Hechttreksterkte	≥ B1.5	Slagvastheid	NPD 1)	Indringdiepte	≥ 5mm	Wateropname	W3 Low	Chemische bestendigheid	NPD	Gevaarlijke stoffen	NPD
Belangrijkste kenmerken:	Prestatie:																						
Brandgedrag	B – s1 2)																						
Vrijkomen van corrosieve substanties	SR																						
Waterdoorlaatbaarheid	NPD																						
Slijtvastheid	NPD 1)																						
Hechttreksterkte	≥ B1.5																						
Slagvastheid	NPD 1)																						
Indringdiepte	≥ 5mm																						
Wateropname	W3 Low																						
Chemische bestendigheid	NPD																						
Gevaarlijke stoffen	NPD																						
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, 5 juni 2020																						