



Strizo® EP 113

2 : 1 twee componenten oplosmiddelvrije Epoxy primer

Toepassing

- Primer voor minerale ondergronden onder Strizo kunstharsvloeren
- Epoxy primer voor gebruik onder MMA

Eigenschappen

- 2 : 1 mengverhouding
- Oplosmiddelvrij (conform BREEAM eis)
- Reactie bij brand B₁ – s1
- Met vulstoffen hoge mechanisch en chemische bestendigheid
- Zeer goede hechting op minerale ondergronden
- Hoog te vullen met minerale vulstoffen

Uiterlijk Glanzend, transparant.

Technische gegevens*

dichtheid	1,1 kg/liter
vaste stof gehalte	100 %
mengverhouding	66,66 gewichts delen A-comp (hars) 33,33 gewichts delen B-comp (verharder)
verdunding	geen
pot-life	ca. 40 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	+10°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 opgeruimd en vrij van cementhuid te zijn om een goede hechting te verkrijgen. Gaten 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/mm² en voor hechtsterkte 1,5 N/mm². Vochtgehalte ondergrond <4% volgens CM methode. Geen optrekkend vocht conform ASTM norm.

Verwerkingscondities	Vochtgehalte ondergrond <4%. De relatieve luchtvochtigheid mag de 80% niet overschrijden. Vereiste ondergrond temperatuur minimaal 10°C, en tenminste 3°C boven het dauwpunt.	
	Verwerkingstijd	
	Bij 10°C	ca. 40 minuten
	Bij 20°C	ca. 20 minuten
	Bij 30°C	ca. 10 minuten
	Materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur minimaal 10°C en maximaal +30°C	
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 = 100 : 50 in gewichtsdelen.	
Verwerking	Strizo® EP 113 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 113 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 113 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 113
DOP PR110-202006
EN 13813:2002

1. Producttype	Strizo® EP 113
2. Chargenummer	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	
Belangrijkste kenmerken:	Prestatie:
Brandgedrag	Bfl – 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
1) Geen prestatie vastgesteld (No Performance Determined)	
2) Brandclassificatie EFECTIS R000784/789 beproefd op troffelmortelvloersysteem.	
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, 8 november 2023	