



Strizo® EP 112

Twee componenten oplosmiddelvrije epoxy primer voor vochtige ondergronden

Toepassing Epoxyprimer-vochtscherm voor cementgebonden ondergronden onder Strizo kunstharshvloeren.
Geschikt als primer voor op hout.

Eigenschappen

- Goede hechting op minerale ondergronden en hout
- Toepasbaar op aardvochtige minerale ondergronden (maximaal 6%)
- Oplosmiddelvrij, niet ontvlambaar
- Dampdichte impregneer laag
- Taai elastisch

Uiterlijk Glanzend, transparant.

Technische gegevens*

dichtheid	1,1 kg/liter
vaste stof gehalte	100 %
mengverhouding	62,5 gewichts delen A-comp (hars) 37,5 gewichts delen B-comp (verharder)
verdunding	geen
druksterkte	>50 N/mm ²
buigtreksterkte	>28 N/mm ²
pot-life	40 minuten
hechting aan beton	groter dan de treksterkte van beton
overlaagbaar	na tenminste 16 uur (vloer blijft plakkerig)
minimale verwerkingstemperatuur	15°C
maximale verwerkingstemperatuur	30°C

*: Gemeten bij 20°C en 65% RV

Verbruik 200 – 400 gram per vierkante meter afhankelijk van 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 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 en stofvrij zijn. Minimale vereiste waarden voor druksterkte 25 N/mm² en voor hechtsterkte 1,5 N/mm².

Verwerkingscondities	Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, belastbaarheid zijn afhankelijk van temperatuur en omgevingsfactoren. Zorg ervoor, dat de R.V. de 80% niet overschrijdt. Verwerkingstijd <table><tr><td>Bij 15°C</td><td>ca. 45 minuten</td></tr><tr><td>Bij 20°C</td><td>ca. 40 minuten</td></tr><tr><td>Bij 30°C</td><td>ca. 20 minuten</td></tr></table> Ondergrondtemperatuur >10°C Omgevings temperatuur >15°C en maximaal +30°C	Bij 15°C	ca. 45 minuten	Bij 20°C	ca. 40 minuten	Bij 30°C	ca. 20 minuten
Bij 15°C	ca. 45 minuten						
Bij 20°C	ca. 40 minuten						
Bij 30°C	ca. 20 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 = 2,5 : 1,5 in gewichtsdelen.						
Verwerking	Strizo® EP 112 primer wordt aangebracht door middel van roller, spaan of trekker. Na tenminste 16 uur drogen bij 20 °C is het oppervlak is voldoende doorgehard, maar nog enigszins plakkerig, en kan de volgende laag aangebracht worden.						
Verpakking	Units van 4, 8 en 75 kg						
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 112 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 112 in gebruiksklare toestand < 140 g/l VOC.						

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 112
DOP PR112-201811
EN 13813:2002

1. Producttype	Strizo® EP 112																								
2. Chargenummer	Zie verpakking van het product																								
3. Gebruiksdoel	2 componenten epoxy primer 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																									
<table> <tr> <td>Belangrijkste kenmerken:</td><td>Prestatie:</td></tr> <tr> <td>Brandgedrag</td><td>Efl 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>Geluidisolatie</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Geluidabsorptie</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Warmte - isolering</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Chemische bestendigheid</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Gevaarlijke stoffen</td><td>NPD</td></tr> </table>		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
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, 23 april 2019																									