



Strizo® EP 410

Twee componenten epoxy schraaplaag

Productomschrijving	Twee componenten oplosmiddelvrije epoxy schraaplaag. Geschikt als hecht- en nivelleringslaag onder Strizo gietvloeren en vloercoatings.	
Toepassing	- Uitvlakken van ondervloeren welke voorzien zijn van een epoxy primer (Strizo® EP 110) - Verdichten van minerale ondergronden - Stofvrij maken van vloeren - Verhogen van de chemische bestandheid van minerale ondergronden.	
Eigenschappen	- Oplosmiddelvrij (conform BREEAM eis) - Reukarm - Hoog gevuld - Makkelijk verwerkbaar	
Uiterlijk en kleur	grijs	
Technische gegevens*	dichtheid vaste stof gehalte mengverhouding verdunding viscositeit verbruik verwerkingstijd stofdroog, licht beloopbaar overschilderbaar volledig uitgehard minimale verwerkingstemperatuur maximale verwerkingstemperatuur hechtsterkte	1,6 kg/liter 100 % 85,4 gewichts delen A-comp. 14,6 gewichts delen B-comp. geen 2 Pa.s 500 – 1500 g/m², afhankelijk van de ondergrond ca. 30 minuten na 6 uur na 16 uur na 16 uur na 7 dagen na 10 dagen bij 10°C +10°C +30°C >1,5 N/mm² (breuk in beton)
*: Gemeten bij 20°C en 65% RV		
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 cementschors te zijn om een goede hechting te verkrijgen. Gaten en beschadigingen voorbehandelen, en opvullen met Strizo® EP 637 reparatiemortel. Ondergrond voorbehandelen met Strizo® EP 110 Primer.	
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	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. 30 minuten	
	Bij 20°C	ca. 20 minuten	
	Bij 30°C	ca. 15 minuten	
	Materiaal- en luchttemperatuur minimaal +15°C en maximaal +30°C.		
Menging	Allereerst component A (hars) goed oproeren. Daarna component B (verharder) volledig in de verpakking van component A toevoegen en mechanisch mengen gedurende ca. 3 minuten tot een homogeen mengsel van één kleur. Gebruik laag toerental (300 – 500 r.p.m.) zodat zo min mogelijk lucht ingeslagen wordt. Om zeker te zijn van volledige menging, na mengen het materiaal overgieten in een schoon mengblik en nogmaals kort roeren. Mengverhouding A : B = 21,35 : 3,65 in gewichtsdelen.		
Verwerking	Strizo® EP 410 wordt aangebracht door middel van uitgieten en moet worden verdeeld door middel van een spaan of Zweeds mes.		
Verpakking	Leverbaar in units van 12,5 en 25 kg		
Systeemopbouw	Richtlijn voor vloerafwerking		
	Impregneer	0,25 kg/m²	Strizo® EP 110 primer
	Nivelleer	0,75 kg/m²	Strizo® EP 410 schraaplaag
	Vloer	2,5 kg/m²	Strizo® EP 425 slijtlaag
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 410 in gebruiksklare toestand < 140 g/l VOC.		
BREEAM International New Construction 2018	Strizo Flooring Materials meets the requirements of Hea 02 Indoor Air Quality (BREEAM International New Construction 2018) for “Interior paints and coatings”. 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’.		

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 410 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.

3/3

Prestatieverklaring

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

Strizo® EP 410

DOP PR410-201811

EN 13813:2002

1. Producttype	Strizo® EP 410																								
2. Chargenummer	Zie verpakking van het product																								
3. Gebruiksdoel	2 componenten epoxy schraaplaag. 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> 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.		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																								
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																									