

## Strizo® EP 111

### Twee componenten oplosmiddelvrije epoxy hechtprimer

Toepassing	Hechtprimer voor toepassingen op staal en aluminium on-shore, niet-immersie en/of atmosferisch gebruik. Hechtprimer voor toepassingen op minerale ondergronden.	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"><li>● Oplosmiddelvrij</li><li>● Zeer goede hechting op minerale en metalen ondergronden</li></ul>	
Uiterlijk	Glanzend, transparant.	
Technische gegevens*	dichtheid	1,1 kg/liter
	vaste stof gehalte	100 %
	mengverhouding	0.625 delen A-comp (hars) 0.375 delen B-comp (verharder)
	verdunding	geen
	pot-life	ca. 40 minuten
	overlaagbaar	na 12 uur (materiaal blijft plakkerig, binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen)
	hechtsterkte op beton volledig uitgehard na	groter dan de treksterkte van beton 3 dagen 7 dagen bij 10°C
	minimale verwerkingstemperatuur	+10°C
	maximale verwerkingstemperatuur	+30°C
	*: Gemeten bij 20°C en 65% RV	
Verbruik	150 - 300 g/m <sup>2</sup> afhankelijk van de ondergrond structuur.	
Voorbehandeling	<b>METALEN ONDERGROND</b> Voor goede hechting dient de ondergrond voldoende opgeruwd en vrij van olie, vet en vuil, roest, loszittende walshuid en oude verflagen te zijn. Metalen oppervlakken altijd eerst voldoende ontvetten, en vervolgens droog en roestvrij reinigen tot minimaal St 3 (Machinaal, zeer zorgvuldig werktuigreinigen, volgens ISO 8501-1).  <b>MINRALE ONDERGROND</b> Ondergrond moet blijvend schoon, vrij van cement huid, droog en stofvrij zijn. Minimale vereiste waarden voor druksterkte 25 N/mm <sup>2</sup> en voor hechtsterkte 1,5 N/mm <sup>2</sup> . Vochtgehalte ondergrond <4% volgens CM methode en geen optrekkend vocht conform ASTM norm. Ondergrond mechanisch reinigen en opruwen d.m.v. stralen en/of schuren met een diamant slijper. Gaten en beschadigingen voorbehandelen, en opvullen met Strizo® EP 637 reparatiemortel.	

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. 40 minuten Bij 20°C ca. 20 minuten Bij 30°C ca. 10 minuten  Materiaal- en omgevingstemperatuur 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 : 60 in gewichtsdelen.
Verwerking	Strizo® EP 111 primer aangebrengen door middel van roller, spaan of trekker. Na 12 uur is de vloer voldoende doorgehard, maar blijft enigszins plakkerig, en kan de volgende laag aangebracht worden.
Verpakking	Leverbaar in alle gangbare verpakkings hoeveelheden
Overlagen	Bij 10°C na 24 uur Bij 20°C na 12 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 111 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 111 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