

Strizo® EP 118

Twée componenten voorgevulde laag-visceuse Epoxy primer

Toepassing	Primer voor minerale ondergronden onder Strizo kunstharstvloeren	
Eigenschappen	● Oplosmiddelvrij (conform BREEAM eis) ● Zeer goede hechting op minerale ondergronden ● voorgevuld en makkelijk verwerkbaar ● laag visceus, hoog indringend vermogen	
Technische gegevens*	dichtheid	1,5 kg/liter
	vaste stof gehalte	100 %
	mengverhouding	84 gewichts delen A-comp (hars) 16 gewichts delen B-comp (verharder)
	verdunding	geen
	pot-life	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	500 – 900 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 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 15°C	ca. 30 minuten
	Bij 20°C	ca. 20 minuten
	Bij 30°C	ca. 10 minuten
	Materiaal- en luchttemperatuur minimaal 15°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 = 0.84 : 0.16 in gewichtsdelen.	
Verwerking	Strizo® EP 118 primer wordt aangebracht door middel van roller, spaan of trekker. Omgevings- en ondergrondtemperatuur beïnvloeden de verwerkbaarheid.	
Verpakking	Leverbaar in alle gangbare verpakkinghoeveelheden	
Overlagen	Bij 15°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 118 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 118 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