



## Strizo® PU 715.GL

### 3 componenten watergedragen polyurethaan topcoat glanzend

Productomschrijving	Hoogwaardige watergedragen, 3-componenten polyurethaan topcoat transparant glanzend, met een hoge mate van UV-bestandheid.	
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> <li>● hoogwaardige toplaag voor industriële toepassingen, binnen en buiten</li> <li>● duurzame, glanzende en UV-stabiele toplaag voor Strizo® vloersystemen</li> </ul>	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>● watergedragen, reukarm</li> <li>● betere bestandheid tegen autobanden (hot tire resistant)</li> <li>● hoge smet en chemische bestendigheid</li> <li>● hoge UV-bestendigheid</li> <li>● slijtvast</li> <li>● gemakkelijk te verwerken met kwast en verfroller</li> <li>● makkelijk te reinigen (easy to clean)</li> </ul>	
Uiterlijk	transparant, glanzend wanneer uitgehard.	
Technische gegevens*	dichtheid	1,06 kg/liter
	verduunning	met water (zelf 30% water toevoegen)#
	mengverhouding (3,9 kg verpakking)	2,31 delen A-comp. 0,69 delen B-comp.
	mengverhouding (7,86 kg verpakking)	0,9 delen water (zelf toevoegen) 4,62 delen A-comp. 1,38 delen B-comp.
	aanbevolen verbruik	1,8 delen water (zelf toevoegen)
	verwerkingstijd	2 lagen; 75 -100 g/m <sup>2</sup> (per laag) 60 minuten
	maximale tijd tussen 2 overlappingsen	5 minuten
	verwerking	15 - 30°C ; 40% - 75% RV
	stofdroog,	na 1,5 uur
	licht beloopbaar	na 16 uur
	overschilderbaar	na 16 uur (indien ouder dan 24 uur, eerst licht opschuren)
	volledig mechanisch belastbaar	na 3 dagen
	slijtvastheid	30 mg (CS-17; 1000U; 1000g)
	chemisch belastbaar	na tenminste 7 dagen
	vorstbestendig	nee
	#: zonder A+B te verdunnen met water, kan het product niet verwerkt worden	
	*: Gemeten bij 20°C en 65% RV	
Voorbehandeling	Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Na de ondergrond getest te hebben op hechting, deze lichtjes opruwen en schoonmaken d.m.v. ontvetten. Krassen van schuren zullen zichtbaar blijven door de transparante coating.	

---

Verwerkingsvoorwaarden	Let op, goed ventileren om condensvorming te voorkomen, maar voorkom tocht (geen deuren en ramen tegen over elkaar open zetten) tijdens de verwerking en uitharding. Zorg ervoor dat de relatieve vochtigheid de 75% niet overschrijdt en een ondergrond temperatuur van minstens 10°C en tenminste 3°C boven het dauwpunt. Bij wisselende luchtvochtigheid, temperatuur, luchtstroom en laagdikte kan verschil in glansgraad optreden.
Menging	<p>Voeg de volledige hoeveelheid van component B onder matig roeren gelijkmatig toe aan component A, en roer het geheel machinaal gedurende 1 minuut tot een homogeen mengsel.</p> <p>Voeg direct hierna de aangegeven de hoeveelheid water, zoals aangegeven op het etiket, langzaam onder roeren toe. Roer het geheel gedurende 1 minuut tot een homogene mix. Om rolbanen en zichtbare overlappingsen te voorkomen is het belangrijke om altijd de hoeveelheid water te gebruiken zoals aangegeven op het etiket.</p> <p>Let op! Ten gevolge van slecht roeren of al het water in één keer toevoegen kunnen zich kleine klontjes in het materiaal bevinden. Alleen door nogmaals langer en stevig/fors roeren kunnen deze verdwijnen.</p>
Verwerking product	<p>De Strizo® PU 715.GL vanuit een emmer op de vloer opzetten met een brede microvezel roller (25 cm en een poolhoogte van circa 12 mm).</p> <p>Kanten opzetten met een kwast en doorrollen met een 10 cm brede microvezel roller. Werk maximaal 4 minuten vooruit op de brede roller voor de grote vlakken om zichtbare rollerbanen en aanzetten te voorkomen.</p> <p>Coating aanbrengen met een verbruik van circa 75 - 100 gram/m<sup>2</sup>. Werk zonder eerder aangebrachte delen te overlappen. Rol direct in de rolrichting na en neem de roller op in het eerder aangebrachte vlak.</p> <p>De laagdikte dient overal gelijk te zijn i.v.m. kleurgelijkheid en glansgraad. Bij grotere vloeroppervlakten dient men, om aanzetten te voorkomen, met meerdere personen te werken.</p> <p>Zuigende (geschuurde) vloerdelen coaten alvorens de gehele vloer te behandelen.</p> <p>Altijd werken binnen de pot-life.</p>
Droging	<p>Strizo® PU 715.GL hard uit met een dubbel uithardingsmechanisme (verdamping en vernetting). Om beide mechanismen correct te laten plaats vinden zijn een omgevingstemperatuur van tenminste 10°C en maximaal 30°C en een relatieve luchtvochtigheid tussen de 40 en maximaal 75% vereist.</p> <p>Bij afwijking van deze voorgeschreven temperatuur of relatieve vochtigheid kan onvolledige vernetting en/of vochtinsluitingen in de verflaag plaats vinden. Door onvolledige vernetting is de vloer minder slijtvast en kan gaan craqueleren. Vochtinsluitingen kunnen zich uiten als witte vlekken in de verflaag welke niet weggaan door schoonmaken.</p>
Reiniging gereedschap	Direct na gebruik met water.

---

Verpakking 3,9 en 7,8 kilogram

Belastbaar

Temperatuur	Loopbelasting	Volledige belasting
10°C 60% rv	36 uur	7 dagen
20°C 60% rv	24 uur	7 dagen
30°C 60% rv	20 uur	5 dagen

Systeemopbouw

Richtlijn voor vloerafwerking Strizo® EP epoxy systeem

Impregneer	0,2 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® EP 110	primer
Nivelleer	0,5 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® EP 410	schraaplaag
Vloer	2,5 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® EP 425	gietlaag
Top	0,15 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® PU 715.GL	topcoat

Richtlijn voor vloerafwerking Strizo® PUC aromatisch polyurethaan systeem

Impregneer	0,2 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® EP 110	primer
Nivelleer	0,5 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® EP 410	schraaplaag
Vloer*	3 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® PU 460	gietlaag
Top	0,15 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® PU 715.GL	topcoat

\*: Strizo® PU 715.GL is niet geschikt om aan te brengen over een elastische polyurethaan gietvloer (PU 440)

Richtlijn voor vloerafwerking Strizo® QT troffelvloersysteem

Impregneer	0,2 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® EP 110	primer
Troffelmix	12 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® QT mix	0,5-1,2 mm
Bindmiddel	12%	Strizo® EP 280	
Seal	0,3 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® EP 380	
Top	0,15 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>	Strizo® PU 715.GL	topcoat

# STRIZO

First Choice Flooring Systems

Chemische resistentie (spot test): Strizo® PU 715.GL biedt goede bescherming tegen oliën, basen, zwakke zuren, peroxide en chemische reiniging en is kortstondig bestand tegen oplosmiddelen.

TEST VLOEISTOF	TESTDUUR	RESULTAAT
Thinner	4 uur	+++
	24 uur	--
Alcohol	4 uur	++
	24 uur	+
MPA	4 uur	++
	24 uur	-
Benzyl Alcohol	4 uur	-
	24 uur	--
Azijn zuur	4 uur	+
	24 uur	-
Salpeter zuur (30%)	4 uur	+
	24 uur	-
Natrium Hydroxide	4 uur	+++
	24 uur	+++
Ammonia (25%)	4 uur	+++
	24 uur	+++
Waterstof peroxide (9%)	4 uur	+++
	24 uur	+
Waterstof peroxide (geconcentreerd)	4 uur	+++
	24 uur	-
Rode wijn	4 uur	+++
	24 uur	++
Cola	4 uur	+++
	24 uur	+++
Thee	4 uur	+++
	24 uur	+++
Koffie	4 uur	+++
	24 uur	+++
Strizo® reinigingsmiddel#	Wrijven met een doek	+++

#: Een mengsel van dimethyl adipaat, dimethyl glutamaat en dimethyl succinaat

- +++ : Uitstekend
- ++ : Contour van de vlek zichtbaar
- + : Vlek zichtbaar
- : De vlek is week en kunt de coating er met een vingernagel afkrabben.
- : Slecht, coating beschadigt, onthechting.

---

Houdbaarheid	Onder droge omstandigheden bij kamertemperatuur 6 maanden. Opslag tussen +5°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 wb) in gebruiksklare toestand bij 140 g/l (stand 2010). Het VOC-gehalte van Strizo® PU 715.GL in gebruiksklare toestand < 140 g/l VOC.
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® PU 715.GL 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.

5/5


## Prestatieverklaring

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

Strizo® PU 715.GL

DOP TO715.GL-202212

EN 13813:2002

1. Producttype	Strizo® PU 715.GL																								
2. Chargenummer	Zie verpakking van het product																								
3. Gebruiksdoel	2 componenten polyurethaan topcoating EN13813: Efl - SR – 30mg - 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><thead><tr><th><b>Belangrijkste kenmerken:</b></th><th><b>Prestatie:</b></th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Brandgedrag</b></td><td>Efl 2)</td></tr><tr><td><b>Vrijkomen van corrosieve substanties</b></td><td>SR</td></tr><tr><td>Waterdoorlaatbaarheid</td><td>NPD</td></tr><tr><td><b>Slijtvastheid (CS17/1000u/1000g)</b></td><td>30mg</td></tr><tr><td><b>Hechttreksterkte</b></td><td>≥ B1.5</td></tr><tr><td><b>Slagvastheid</b></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></tbody></table> <p>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.</p>	<b>Belangrijkste kenmerken:</b>	<b>Prestatie:</b>	<b>Brandgedrag</b>	Efl 2)	<b>Vrijkomen van corrosieve substanties</b>	SR	Waterdoorlaatbaarheid	NPD	<b>Slijtvastheid (CS17/1000u/1000g)</b>	30mg	<b>Hechttreksterkte</b>	≥ B1.5	<b>Slagvastheid</b>	NPD 1)	Geluidisolatie	NPD	Geluidabsorptie	NPD	Warmte - isolering	NPD	Chemische bestendigheid	NPD	Gevaarlijke stoffen	NPD
<b>Belangrijkste kenmerken:</b>	<b>Prestatie:</b>																								
<b>Brandgedrag</b>	Efl 2)																								
<b>Vrijkomen van corrosieve substanties</b>	SR																								
Waterdoorlaatbaarheid	NPD																								
<b>Slijtvastheid (CS17/1000u/1000g)</b>	30mg																								
<b>Hechttreksterkte</b>	≥ B1.5																								
<b>Slagvastheid</b>	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, 19-12-2022																								