



Strizo® PU 740

2 componenten matte watergedragen polyurethaan topcoat

Productomschrijving Matte 2 componenten oplosmiddelvrije, watergedragen alifatische polyurethaan topcoat in kleur.

Toepassing

- verzegelen van Strizo® vloersystemen
- duurzame bescherming voor decoratieve Strizo® vloersystemen bij lichte belasting

Eigenschappen

- oplosmiddelvrij
- watergedragen
- reukarm
- gemakkelijk te verwerken met kwast en verfroller
- goede chemische bestendigheid
- weinig vergelend
- slijtvast
- makkelijk te reinigen

Glans en kleur* Mat wanneer uitgehard. Zonlicht kan de kleur beïnvloeden. Standaard leverbaar in RAL kleuren. NCS kleuren op aanvraag.

Let op: I.v.m. mogelijk kleurverschil adviseren wij altijd om producten uit dezelfde charge op één vloer te appliceren.

* : Gebaseerd op productiedatum en RAL waaier RAL K7 CLASSIC. Bij 1 en 5 kg charges (monsterset) is kleurafwijking t.o.v. de kleurenwaaier mogelijk.

Technische gegevens*	dichtheid	1,3 kg/liter
	vaste stof gehalte	ca. 42 %
	mengverhouding	85,2 delen A-comp. 14,8 delen B-comp.
	verdunning	geen
	aanbevolen verbruik	125 – 150 g/m ² (2 lagen)
	verwerkingstijd	ca. 2 uur <i>Let op: Einde van potlife is niet zichtbaar</i>
	verwerking	15°C - 30°C ; 15% - 80% RV
	stofdroog,	na 6 uur
	licht beloopbaar	na 16 uur
	overschilderbaar	na 6 uur
	mechanisch belastbaar	na 3 dagen
chemisch belastbaar	na 7 dagen	
vorstbestendig	nee	
slijtvastheid (Taber)	35 mg (CS10 wiel/10N/1000 omw.)	

*: Gemeten bij 20°C en 65% RV

Voorbehandeling	Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
-----------------	---

Vorbereiding	<p>Let op, goed ventileren om condensvorming te voorkomen (voorkom tocht, geen deuren en ramen tegen over elkaar open zetten) tijdens de verwerking en uitharding. Zorg ervoor dat de relatieve vochtigheid de 80% niet overschrijdt en een ondergrond temperatuur van minstens 10°C en tenminste 3°C boven het dauwpunt.</p> <p>Na de ondergrond getest te hebben op hechting, deze licht en gelijkmatig opschuren. De vloer in zijn geheel droog, schoon en vetvrij maken. Muren, kolommen plinten beschermen tegen spatten.</p>
--------------	--

Menging	<p>Om het risico van niet goed geëmulgeerde massa te minimaliseren is het van belang dat componenten A en B beide goed en zorgvuldig gemengd worden. Belangrijk: Component B onder roeren aan component A toevoegen. (mechanisch roeren met een mengsnelheid 300 – 500 r.p.m.)</p> <p>Hierna mengsel nog ca. 3 minuten mechanisch zeer goed mengen tot een homogene massa.</p> <p>Let op! In slecht gemengde materialen kunnen zich kleine klontjes bevinden, deze lagen harden slecht uit, blijven kleverig en vervuilen snel.</p>
---------	--

Verwerking product	<p>De Strizo® PU 740 vanuit een emmer op de vloer opzetten met een brede (25 cm en een poolhoogte van circa 12 mm) vachtroller.</p> <p>Kanten opzetten met een kwast en doorrollen met een 10 cm brede vachtroller. Werk maximaal 5-10 minuten vooruit op de brede roller voor de grote vlakken om zichtbare rollerbanen en aanzetten te voorkomen.</p> <p>Werk met de brede roller vanuit de emmer en breng de coating haaks op de rolrichting aan met een verbruik van circa 120 gram/m². 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 nat in nat en werken binnen de pot-life.</p> <p>Lichte moeilijk dekkende kleuren moeten in 2 lagen worden aangebracht. Dit geldt ook voor projecten waarbij kleur van de Strizo basis laag sterk in kleur afwijkt van de Strizo® PU 740.</p> <p>Bij voorkeur de Strizo® PU 740 in twee lagen binnen 24 uur aanbrengen.</p>
--------------------	--

Droging	<p>Strizo® PU 740 hard uit met een dubbel uithardingsmechanisme (verdamping en vernetting). Om beide mechanismen correct te laten plaats vinden zijn een omgevingstemperatuur van tenminste 15°C en maximaal 30°C en een relatieve luchtvochtigheid tussen de 40 en maximaal 80% van 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>
---------	--

STRIZO

First Choice Flooring Systems

Reiniging gereedschap Direct na gebruik met water.

Verpakking 5 en 10 kilogram

Belastbaar

Temperatuur	Loopbelasting	Lichte belasting	Volledige belasting
20°C 60% rv	14 uur	36 uur	5 dagen
30°C 60% rv	12 uur	24 uur	4 dagen

Systeemopbouw

Richtlijn voor vloerafwerking Strizo® EP epoxy systeem

Impregneer	0,25 kg/m ²	Strizo® EP 110	primer
Nivelleer	0,75 kg/m ²	Strizo® EP 410	schraaplaag
Vloer	2,5 kg/m ²	Strizo® EP 425	gietlaag
Top	0,15 kg/m ²	Strizo® PU 740	2 lagen topcoat

Richtlijn voor vloerafwerking Strizo polyurethaan systeem

Impregneer	0,25 kg/m ²	Strizo® EP 110	primer
Nivelleer	0,75 kg/m ²	Strizo® EP 410	schraaplaag
Vloer	3 kg/m ²	Strizo® PU 460**	gietlaag
Top***	0,15 kg/m ²	Strizo® PU 740	2 lagen topcoat
Top***	0,15 kg/m ²	Strizo® PU 715N	2 lagen topcoat

** : Strizo® PU 740 is niet geschikt om aan te brengen over een elastische polyurethaan gietvloer (PU 440).

*** : Bij donkere kleuren wordt het aanbevolen de Strizo® PU 740 af te lakken met transparante Strizo® PU 715N. Krassen zullen dan minder opvallen.

Bestendigheid

BESTAND TEGEN:

aluminiumhydroxide	levertraan	water- gedestilleerd
ammoniak 10%	lakbenzine	whisky
ammoniumcarbonaat	lijfolie	wijn
ammoniumcyanide	melasse	wijnsteenzuur
ammoniumnitraat	melk	zeep (oplossing 5%)
bariumchloride	mierenzuur 1%	zoutzuur < 20%
benzine	mineraalolie	zwavelzuur 10%
bier	natriumcarbonaat	
chromzouten	natriumchloride 3%	
dieselolie	natriumchloride 30%	
ethylalcohol 10%	natriumhydroxide 50%	
ethyleenglycol	olijfolie	
glycerine	ontwikkelbad 10%	
groentesap	plantaardige olie	
heptaan	reuzel	
hexaan	siliconen olie	
kaliumphydroxide 50%	smeerolie	
kalk	sneeuw (smeltend)	

Niet bestand tegen:

aceton,	terpentine
boorzuur 10%	tetrachloorkoolstof
butylacetaat	tolueen
dibutylphthalate	vetzuur
dioktylphthalate	vliegtuigbrandstof
ethylalcohol	methyleenchloride
fosforzuur 50%	wonderolie
hydraulische olie aerosafe 2300	zoutzuur > 20%
hydraulische olie skydrol b 500	zwavelzuur > 30%
melkzuur	

Gebaseerd op 24 uren testen bij kamertemperatuur. Gebruik van chemicaliën kunnen de kleur en het uiterlijk van de vloer veranderen. Hogere temperatuur en/of gebruik van mengsels kunnen de chemische bestendigheid nadelig beïnvloeden

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® EP 740 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 740 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.

4/4

Prestatieverklaring

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

Strizo® PU 740
DOP TO740-201811
EN 13813:2002

1. Producttype	Strizo® PU 740
2. Chargennummer	Zie verpakking van het product
3. Gebruiksdoel	2 componenten polyurethaan topcoating 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	
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	