

Strizo® PU 460

 Strizo Synthetics bv Keurweg 4 5145 NX Waalwijk	STRIZO PU 460 2 componenten polyurethaan gietvloer.
	Brandgedrag Efl Vrijkomen van corrosieve substanties SR Slijtvastheid ≤ AR1 Hechtsterkte ≥ B1.5 Slagvastheid ≥ IR4
19 EN 13813:2002	

Twee componenten polyurethaan gietvloer

Productomschrijving	Oplosmiddelvrije 2 componenten vloerafwerking op basis van polyurethaan hars.	
Toepassing	Strizo® PU 460 is geschikt als duurzame afwerking voor asfalt, beton, cementgebonden en stalen ondergronden, daar waar een waterdichte, stofvrije, chemische bestendige, slagvaste, elastische en slijtvaste laag gewenst is. Geschikt voor bedrijfshallen, kleedruimten, laboratorium en ziekenhuizen, scholen en winkels en technische ruimten.	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">● Oplosmiddelvrij● Goede verwerkingseigenschappen● Slag-, stoot en slijtvast● Hygiënisch● Vloeistof dicht en goede reinigbaarheid● Goede chemicaliën bestendigheid● In vele kleuren verkrijgbaar	
Uiterlijk en kleur	Uiterlijk wordt bepaald door afwerking. Leverbaar in RAL kleuren Let op: I.v.m. mogelijk kleurverschil adviseren wij altijd om producten uit dezelfde charge op één vloer te appliceren.	
Technische gegevens*	dichtheid gemengd product vaste stof gehalte mengverhouding verduunning shore D hardheid rek bij breuk ca. verwerkingstijd stofdroom licht beloopbaar overschilderbaar volledig uitgehard minimale verwerkingstemperatuur maximale verwerkingstemperatuur	1,54 kg/liter 100% 84 delen A-comp. 16 delen B-comp. geen 60 30% 30 minuten na 8 uur na 18 uur na 18 uur na 3 dagen +10°C en 3°C boven het dauwpunt +30°C
	*Gemeten bij 20°C en 65% RV	
Voorbehandeling	Beton, zand cement en andere minerale ondergronden moeten mechanisch gereinigd worden d.m.v. stralen en/of schuren met een diamant slijper. Ondergrond dient opgeruwd 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/mm ² en voor hechtsterkte 1,5 N/mm ² . 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 is ca. 30 minuten.																													
Menging	De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. 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 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 = 84 : 16 in gewichtsdelen.																													
Verwerking	Strizo® PU 460 wordt aangebracht door middel van uitgieten. Verdelen met een spaan of zweeds mes.																													
Afwerking gietvloer	De vloer aflakken voor het krijgen van bescherming. Voor een gematteerd oppervlak de vloer afrollen met Strizo® PU 715. Voor een glanzend oppervlak de vloer afrollen met Strizo® PU 780. In verband met vergeling wordt het aangeraden om standaard gepigmenteerd af te werken. Of als alternatief de vloer af te werken met Strizo® PU 440 laag-vergelende gietvloer.																													
Verpakking	Units van 25 kg																													
Bestendigheid	<p>BESTAND TEGEN</p> <table border="0"> <tr> <td>Azijnzuur 10%</td> <td>Groente- en fruitsappen</td> <td>Salpeterzuur 10%</td> </tr> <tr> <td>Benzine</td> <td>Heptaan</td> <td>Terpentine</td> </tr> <tr> <td>Bier</td> <td>Melkzuur 5%</td> <td>Waterstofperoxide</td> </tr> <tr> <td>Cardanolie</td> <td>Mierenzuur 5%</td> <td>Wijn</td> </tr> <tr> <td>Carterolie</td> <td>Natronloog 10%</td> <td>Zouten (algemeen)</td> </tr> <tr> <td>Dierlijke vetten</td> <td>Natronloog 50%</td> <td>Zoutzuur 20%</td> </tr> <tr> <td>Dieselolie</td> <td>Petroleum</td> <td>Zwavelzuur 10%</td> </tr> <tr> <td>Ethanol 30%</td> <td>Plantaardige oliën en vetten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fosfoorzuur >10%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>BEPERKT BESTAND TEGEN</p> <p>Mierenzuur >5% Salpeterzuur >10% Zoutzuur >20% Zwavelzuur >30%</p>			Azijnzuur 10%	Groente- en fruitsappen	Salpeterzuur 10%	Benzine	Heptaan	Terpentine	Bier	Melkzuur 5%	Waterstofperoxide	Cardanolie	Mierenzuur 5%	Wijn	Carterolie	Natronloog 10%	Zouten (algemeen)	Dierlijke vetten	Natronloog 50%	Zoutzuur 20%	Dieselolie	Petroleum	Zwavelzuur 10%	Ethanol 30%	Plantaardige oliën en vetten		Fosfoorzuur >10%		
Azijnzuur 10%	Groente- en fruitsappen	Salpeterzuur 10%																												
Benzine	Heptaan	Terpentine																												
Bier	Melkzuur 5%	Waterstofperoxide																												
Cardanolie	Mierenzuur 5%	Wijn																												
Carterolie	Natronloog 10%	Zouten (algemeen)																												
Dierlijke vetten	Natronloog 50%	Zoutzuur 20%																												
Dieselolie	Petroleum	Zwavelzuur 10%																												
Ethanol 30%	Plantaardige oliën en vetten																													
Fosfoorzuur >10%																														

STRIZO

First Choice Flooring Systems

NIET BESTAND TEGEN

Aceton
Ammonia
Azijnzuur >10%
Methanol

N-butanol
Perchloorethyleen
Tetra
Trichloorethyleen

Xyleen
Tolueen

Gebaseerd op 24 uren testen bij kamer temperatuur. 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.

Systeemopbouw	Impregneer	0,25 kg/m ²	Strizo® EP 110	Primer
	Nivelleer	750 gram	Strizo® EP 410	Schraaplaag
	Vloer	3000 gram	Strizo® PU 460	Gietvloer
	Afwerklaag	100 gram/laag	Strizo® PU 715 / 460	Toplaag

Langdurige zware statische belasting kan leiden tot indrukken in de vloer. Bij intensieve belasting van de gietvloer met zwenkwielen wordt het geadviseerd een beschermingsplaat (bijv. polycarbonaat) onder de zwenkwielen te plaatsen.

Houdbaarheid	Onder droge omstandigheden bij kamertemperatuur 6 maanden tussen +10°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® PU 460 in gebruiksklare toestand < 500g/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 460 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® PU 460
DOP GI460-201811
EN 13813:2002

1. Producttype	Strizo® PU 460
2. Chargenummer	Zie verpakking van het product
3. Gebruiksdoel	2 componenten polyurethaan gietvloer. EN13813: Efl - SR - B1.5 - AR1 - IR4
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 1)
Vrijkomen van corrosieve substanties	SR
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtvastheid	≤AR1 2)
Hechttreksterkte	≥ B1.5
Slagvastheid	≥ IR4 2)
Geluidisolatie	NPD
Geluidabsorptie	NPD
Warmte - isolering	NPD
Chemische bestendigheid	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
1) Conform commissiebesluit 2010/85/EU van 9 februari 2010 dit product voldoet aan de reactie bij brand prestatieklasse E/Efl zonder verder testen.	
2) Minimale classificatie	
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	