

Strizo® PU 440

Twee componenten polyurethaan gietvloer

Productomschrijving Oplosmiddelvrije 2 componenten vloerafwerking op basis van polyurethaan hars met een hoge mate van UV-stabiliteit.

Toepassing Strizo® PU 440 is geschikt als esthetische en decoratieve afwerking van beton en cement en gipsgebonden ondergronden. Geschikt als binnentoepassing voor vloerafwerking in bijvoorbeeld showrooms, winkels en woningen.

Eigenschappen

- Oplosmiddel vrij
- Hoge UV-bestendigheid onder normale daglicht omstandigheden
- Decoratieve afwerking
- Vloeistof dicht
- Blijvende elastisch
- Eenvoudig reinigbaar
- Zelf nivellerend

Glans en kleur Glanzend. 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 | 1,56 kg/liter |
| | vaste stof gehalte | 100% |
| | mengverhouding | 4 delen A-comp. 1 deel B-comp. |
| | verdunning | geen |
| | shore D hardheid | 30 |
| | rek bij breuk ca. | 70% |
| | verwerkingstijd | 30 minuten |
| | stofdroog | na 4 uur |
| | licht beloopbaar | na 16 uur |
| | overschilderbaar | na 16 uur |
| volledig uitgehard | na 3 dagen | |
| minimale verwerkingstemperatuur | +10°C en 3°C boven het dauwpunt | |
| maximale verwerkingstemperatuur | +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 15°C, en tenminste 3°C boven het dauwpunt. | | | |
| 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 = 80 : 20 in gewichtsdelen. | | | |
| Verwerking | Strizo® PU 440 wordt aangebracht door middel van uitgieten. Verdelen met een spaan of zweeds mes. | | | |
| Verpakking | Units van 25 kg | | | |
| Systeemopbouw | Impregneer | 0,25 kg/m ² | Strizo® EP 110 | Primer |
| | Nivelleer | 750 gram | Strizo® EP 410 | Schraaplaag |
| | Vloer | 3000 gram | Strizo® PU 440 | Gietvloer |
| Houdbaarheid | Onder droge omstandigheden bij kamertemperatuur 6 maanden tussen +0°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 440 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 440 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.

2/2

Prestatieverklaring

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

Strizo® PU 440
DOP GI440-201811
EN 13813:2002

| | |
|--|---|
| 1. Producttype | Strizo® PU 440 |
| 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 | |