

Strong Topcoat 2k (color)

Omschrijving en toepassing

Strong Topcoat is een krijtmatte 2-componenten, waterhoudende verzegeling op basis van polyurethaan. Geschikt als transparante, matte, slijtvaste en niet vergelende afwerking van PU gietvloeren.

Toepassing

Strong Topcoat is vooral geschikt als afwerking van:

- EP Coatingvloer HQ
- EP Gietvloer WB
- PU Gietvloer Green Line
- PU Gietvloer Greenline Extreme

Verwerkingscondities

- Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt. Maximale verwerkingstemperatuur: 30 °C. Optimale verwerkingstemperatuur: 20 °C. Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 85%.
- Afwijken van deze verwerkingscondities-en richtlijnen alsmede blootstelling van dit product (tijdens-en na applicatie) aan bijv. tocht of luchtstromingen kunnen glansverschillen opleveren!
- Gebruik uitsluitend pH -neutrale onderhouds- en reinigingsmiddelen. In geen geval strippers of agressieve reinigingsmiddelen gebruiken.
- Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats.
- De ondergrond waarop het product wordt aangebracht dient altijd geheel schoon, droog en vetvrij te zijn. Bij de geringste twijfel betreffende de hechting van het product op de ondergrond, altijd eerst een proefvlak opzetten en de hechting beoordelen!

Eigenschappen / productvoordelen

- zeer mat en UV-bestendig
- goed en licht verwerkbaar
- slijtvast
- goed chemicaliënbestand
- oplosmiddelvrij; waterhoudend
- blijvend hard-elastisch

Technische gegevens

Stofdroog*	na ca. 3 uur**
Beloopbaar*	na ca. 12 uur**
Overschilderbaar*	na ca. 12 uur**
Dichtheid*	gemengd product: ca. 1,04-1,06 g/dm ³
Houdbaarheid	bij goede opslag ca. 6 mnd. houdbaar in ongeopende, originele verpakking.
Kleur	transparant, melkachtig
Uiterlijk	zeer mat
Laagdikte	ca. 45-80 µm
Mechanisch belastbaar*	na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar*	na 7 x 24 uur**
Mengverhouding (Gew.)	comp. A : comp. B = 100 : 25 min. 150 g/m ² per laag, afhankelijk van de structuur van de ondergrond max. 190 g/m ² per laag
Verbruik	set: A + B = 5 kg
Verpakking	A: UN-jerrycan B: UN-blik
Verwerkingstijd*	ca. 60 minuten**
Vorstbestendig	nee

* Zie de betreffende documentatie

** Bij ca. 20 °C en 65% R.V.

*** Lees alvorens te verwerken eerst de betreffende applicatierichtlijnen

**** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloedt

Office/Showroom: Flowresin Group B.V. Joan Muyskenweg 19 1096 CJ Amsterdam

P.O. Box: Postbus 23282 1100 DT Amsterdam

T: 020 - 845 26 50 | **F:** 084 - 830 27 99 | **M:** info@flowresin.com | **W:** www.flowresin.com

Ondergrond

De PU/EP kunststofvloer moet beloopbaar, droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. De vloer mag niet ouder zijn dan 24 uur. Na overschrijding van deze termijn de vloer licht opschuren voordat men de coating aanbrengt. (Schuren van de ondervloer geeft altijd een betere hechting.) Aansluitend goed stofvrij maken. Raadpleeg voor andere ondergronden en toepassingen onze technische dienst.

Verwerking Strong Topcoat***

Component A zeer goed schudden en in een schone droge emmer gieten. Component B toevoegen en met een mengtol elektrisch goed mengen gedurende 3 minuten. In een schone emmer overgieten en nogmaals goed mengen. Het mengsel 10 minuten laten staan voor gebruik. Vervolgens het mengsel kruislings met een vachtroller gelijkmatig aanbrengen. Overlappingsen vermijden. Afhankelijk van de belasting kunnen meerdere lagen noodzakelijk zijn. Tijdens de doorharding voor een goede ventilatie zorgen. Gereederschap direct na gebruik reinigen met lauw water.

Arbeidsveiligheid

Gevarenklasse component A: geen

Component B. Irriterend.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Bevat isocyanaten. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsblad. Gevarenklasse: geen

Op component A en B is het veiligheidsblad Strong Topcoat van toepassing. Dit blad is opgesteld conform de laatste Europese wetgeving.

Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te alle tijden contact op met uw leverancier. Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van CoatingVloer producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van CoatingVloer met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op www.flowresin.com. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.

