

Hardtop Strong Topcoat 1k (color)

Omschrijving en toepassing

Hardtop Strong Topcoat is een matte 1- componenten, oplosmiddelvrije, ca. 80 - 100 μm dikke vloerafwerking op basis van een aliphatische polyurethaan. Geschikt als transparante, chemisch resistente, matte, zeer slijtvaste niet vergelende afwerking van Flowresin gietvloeren.

Toepassing

Hardtop Strong Topcoat is derhalve geschikt als afwerking van:

- EP Coatingvloer HQ
- EP Gietvloer WB
- EP Gietvloer A300
- EP Primer X300 UNI
- EP Schraaplaag HQ
- PU Gietvloer Greenline Line
- PU Gietvloer Greenline Extreme

Verwerkingscondities

- Minimale ondergrondtemperatuur: 15 °C. en 4 °C. boven het dauwpunt. Maximale ondergrondtemperatuur: 25 °C. en 4 °C. boven het dauwpunt. Optimale verwerkingstemperatuur: 20 °C. Minimale relatieve vochtigheid (R.V.): 45%. Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.
- Afwijken van deze verwerkingscondities-en richtlijnen alsmede blootstelling van dit product (tijdens-en na applicatie) aan bijv. tocht of luchtstromingen kunnen glansverschillen opleveren!
- 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

- Goed verwerkbaar
- Zeer slijt- en krasvast
- Stofvrij en goed te reinigen
- Goed chemicaliënbestand
- Niet vergelend en UV bestendig
- Voorzien van UV-filters

Technische gegevens

Stofdroog*	na ca. 6 uur**
Beloopbaar*	na ca. 16 uur** na ca. 16 uur, na meer dan 24 uur het oppervlak eerst licht mechanisch opruwen met een onderhoudspad, dit bevordert de tussenlaaghechting**
Overschilderbaar*	
Dichtheid*	gemengd product: ca. 1,15 kg/dm ³
Houdbaarheid	bij goede opslag ca. 6 mnd. houdbaar in ongeopende, originele verpakking.
Kleur	transparant/mat
Uiterlijk	lichte structuur, afhankelijk van de roller
Laagdikte	ca. 80-100 μm
Mechanisch belastbaar*	na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar*	na 7 x 24 uur**
Vaste stofgehalte	100% maximaal 100 g/m ² , afhankelijk van de structuur van de ondergrond
Verbruik	
Verpakking	5 en 10 kg blik
Verwerkingstijd*	N.v.t.
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: +31 20 - 845 26 50 | **F:** +31 84 - 830 27 99 | **M:** info@flowresin.com | **W:** www.flowresin.com

Ondergrond

De Flowresin kunststofvloer moet beloopbaar, droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Tevens mag de vloer niet ouder zijn dan 72 uur. Bij enige twijfel over de hechting van de Hardtop Strong Topcoat dient men een proefvlak aan te brengen en deze na uitharding te beoordelen. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst.

Verwerking Hardtop Strong Topcoat**

Het materiaal in de verpakking voor gebruik minimaal 3 minuten goed oproeren en overgieten in schone werkkemmers. Blikken pas openen wanneer het daarin aanwezige materiaal ook daadwerkelijk verwerkt gaat worden. Eenmaal geopende verpakkingen zoveel mogelijk direct verwerken en niet bewaren. Een goed gemengde transparante topcoating als de Hardtop Strong Topcoat is homogeen van uiterlijk.

- Na de ondergrond getest te hebben op hechting wordt deze licht opgeschuurd met een onderhoudspad (donker) onder een één-schijfsmachine.
- De vloer schoon, droog en stof- en vetvrij maken.
- De Hardtop Strong Topcoat vanuit een verdeel emmer met een 25 cm vachtroller verdelen op de ondervloer (verticaal opbrengen, horizontaal verdelen, verticaal narollen).
- Langs de kanten met een kwast opbrengen en zoveel mogelijk met een vachtroller van 10 cm verdelen, totdat een gelijksoortige structuur ontstaat.
- Binnen 5 minuten na het (horizontaal) verdelen dient de coating verticaal te worden nagerold met een droge 50 centimeter brede vachtroller. De coating moet op deze manier zonder druk op de roller uit te oefenen verdeeld worden om aanzetten en rolbanen zo veel mogelijk te voorkomen.
- Zeer belangrijk: de Hardtop Strong Topcoat moet met een verbruik van maximaal 100 gram per m² worden opgebracht; boven deze grens kan schuimvorming optreden, welk effect na droging goed zichtbaar kan zijn.

Nadat de seallaag is aangebracht op de boven beschreven manier, is het belangrijk er rekening mee te houden dat de droging van de Hardtop Strong Topcoat sterk beïnvloed kan worden door omgevings- en klimaatsinvloeden. De volgende invloeden moeten dan ook worden uitgesloten:

- tocht langs deuren en ramen.
- tocht door een airconditioning
- sterke stijging of daling van de relatieve luchtvochtigheid en/of sterke stijging of daling van de omgevingstemperatuur en/of ondergrondstemperatuur.

Arbeidsveiligheid

Bevat isocyanaat. 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.

- Gevarenklasse: geen

Op dit product is het veiligheidsblad Hardtop Strong Topcoat van toepassing. Dit blad is van 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 verhandelbaarheid 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.

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

P.O. Box: Postbus 23282 1100 DT Amsterdam

T: +31 20 - 845 26 50 | **F:** +31 84 - 830 27 99 | **M:** info@flowresin.com | **W:** www.flowresin.com