

POLYASPARTIC SNELLE VLOERCOATING

Een speciale zeer snel uihardende vloercoating op basis van Polyaspartic.

De twee-componenten, glanzende, oplosmiddelvrije Flow Resin Polyaspartic Snelle Vloercoating is een op in beperkte kleur keuze bestelbare eindafwerking voor een strakke en mooie vloer. Dit product is ideaal voor restaurants, Café's, Hotels, Autogarage, Balkons en galerijen die middelzwaar belast worden.

De Polyaspartic Snelle Vloercoating is beloopbaar/overlaagbaar na 3 uur, dit maakt hem uitstekend geschikt om buiten toe te passen.

Maar dit maakt de coating ook uitstekend geschikt voor toepassingen waar de ruimte niet lang ongebruikt kan blijven.

Deze Coating is daarnaast ook volledig UV bestendig en kan tegen weekmakers, dus daarmee ook zeer geschikt voor een auto garage en/of eindafwerking van een showroom!



TOEPASSING

De Polyaspartic Snelle Vloercoating kan toegepast worden als gekleurde eindafwerking voor ruimtes met licht tot middelzware belasting*:

- Restaurants
- Hotel
- Autogarages
- Garages
- Parkeergarages
- Showrooms
- Balkons
- Terrassen

*gebruik voor middelzwaar tot zwaarbelaste ruimtes de Flow Resin Epoxy Gietvloer Industrie

(TECHNISCHE) EIGENSCHAPPEN

- Glanzend uiterlijk (matte afwerking mogelijk door extra laag met Flow Resin Pu Toplak)
- Naadloos en vloeistofdicht
- Snelle applicatie vereist
- Slijtvastheid te vermeerderen door antislip korrel
- Goede slijtvastheid
- Oplosmiddelvrij
- Goed te reinigen
- Goede dekking
- Goede mechanische belastbaarheid na uitharding

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,30 kg/dm ³
Mengverhouding	72,0 A Gewicht 28,0 B Gewicht
Verbruik	100-400 gr/m ² - zie 'Verbruik'
Verwerkingstijd	Circa 30 minuten*
Stofdroog	Na 2 uur*
Beloopbaar	Na 3 uur*
Overlaagbaar	Na 3 uur* voor aanvang volgende laag even licht schuren.
Volledig belastbaar	5 dagen
Shore Hardheid	>D85
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit	1000 - 2000
3 kg (verpakking)	A-component 2,15 kg B-component 0,85 kg
6 kg (verpakking)	A-component 4,30 kg B-component 1,70 kg
Uiterlijk	Glanzend
Kleur	Beperkt verkrijgbaar in RAL-kleuren
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder opslag

*Bij normale temperatuur van 20°C

VERWERKINGSVOORWAARDEN

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, optimaal 20°C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, optimaal 20°C
Vochtgehalte ondergrond	Vocht <4%
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 75% R.L.V.
Dauwpunt	Minimaal 3°C boven het dauwpunt. Bij hoge temperatuurschommeling richting het vriespunt kan niet volledige uitharding optreden.
Opletten	Deze condities gelden zowel bij de verwerking als de uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte
Verwerkingsadvies	Zie 'Verwerkingsinstructies'



LETOP!

DIT PRODUCT REAGEERD ZEER SNEL, HET IS ERG BELANGRIJK OM HET MATERIALEN DIRECT NA MIXEN OVER DE GROND UIT TE GIETEN EN OM HET SNEL AL ROLLEND TE VERDELEN.

VERBRUIK

Het verbruik hangt af van de structuur van de ondergrond en de gekozen kleur. Ook kan de wijze van aanbrengen nog een rol spelen in het uiteindelijke verbruik. Bij een geheel vlakke ondergrond, een donkere kleur vloercoating en het efficiënt aanbrengen met een nylon roller zal het verbruik circa 250gr/m² zijn. Bij een oneffen ondergrond en/of een lichte kleur vloercoating en/of het aanbrengen met vloerwissers (handig in grote ruimtes) en kruislings narollen kan het verbruik naar circa 400gr/m² gaan. Met antislip voor epoxy gaat het verbruik per/m² met circa 100-150gr omhoog.

GEREEDSCHAP

Het gereedschap dat je nodig hebt voor Flow Resin Polyaspartic Snelle Vloercoating is enerzijds de producten voor het veilig werken, verder voor het voorbereiden/klaarmaken van het product en als laatste het gereedschap voor applicatie van het product op de vloer. Voor applicatie worden er hieronder twee manieren aanbevolen op basis van de grootte van jouw ruimte.

Veilig en netjes werken en voorbereiding product

Mengstaaf, mengemmers, veiligheidsbril, handschoenen, beschermende kleding, afplaktape, kwast, Flow Resin Tool Cleaner, sterke schoonmaakdoeken, stucloper, telescoopstok.

Kleine ruimte (tot 50m²) - Meerdere nylon rollers(10-25cm), kwasten, spijkerschoenen, beugels voor rollers. Voor het uitrollen, kan het egaal verspreiden met een vloerwisser het werk verlichten.

Grote ruimte (boven 50m²) - Vloerwisser(50cm), meerdere nylon rollers(25-50cm), beugels voor rollers, kwasten, spijkerschoenen.

Het gebruikmaken van een vloerwisser maakt dat de coating sneller en egalier wordt verdeeld over de vloer waardoor narollen minder moeite kost en het totale proces aanzienlijk sneller loopt. (Bij grotere ruimtes kan je twee personen met vloerwissers laten verspreiden)

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Deze coating kan mits in 2 lagen toegepast direct op de ondergronde worden toegepast zonder tussenkomst van een primer. Hiervoor dient de ondergrond vanzelfsprekend droog en stofvrij te zijn. Cement en betonresten dienen verwijderd te worden door de vloer te slijpen en/of schuren, dit kan met een komschijf. Dichte ondergronden zoals beton, ruw maken door stofvrij te stralen of hard schuren. Verontreinigde ondergronden behandelen door deze chemisch te reinigen en deze vervolgens opschuren.

Eventuele olievlekken kunnen aangepakt worden door er kattenbakkorrels op te leggen die het grotendeels in zich opnemen. Hardnekkige vlekken kunnen met ammoniak aangepakt worden. De vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een (industriële) stofzuiger. Repareer kleine gaten, scheuren en oneffenheden eerst met de Flow Resin Epoxyplamuur.

Indien de reparaties ook snel moeten gebeuren, kan er Polyesterplamuur worden toegepast, vaak kan je dan al na 1 uur de coating toepassen.

Grotere scheuren/oneffenheden dienen gerepareerd te worden met Flow Resin Epoxyreparatiemortel.

VLOERCOATING VAN EEN VEILIGE ANTISLIP LAAG VOORZIEN

Antislip kan worden vervaardigd door een op de ondergrond onze universele hechtprimer waterbasis toe te passen en deze volledig in te zanden, na 6 uur kan je de overtollige zandkorrels weg bezemen, de zand laag opschuren en stofzuigen. Vervolgens kan je dit met de Polyaspartic Snelle Vloercoating overlagen.

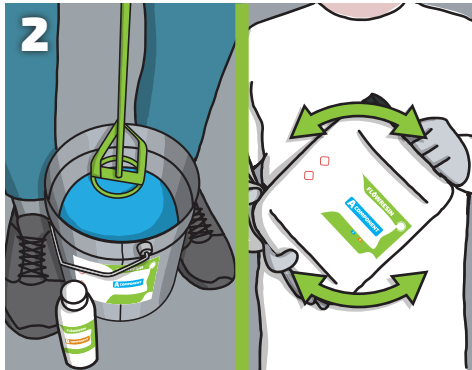
FLOWRESIN

1



Controleer de ruimte op ondergrondvoorbereiding, verwerkingsvoorwaarden en zorg voor de benodigde gereedschappen zoals gesteld in dit Productinformatieblad

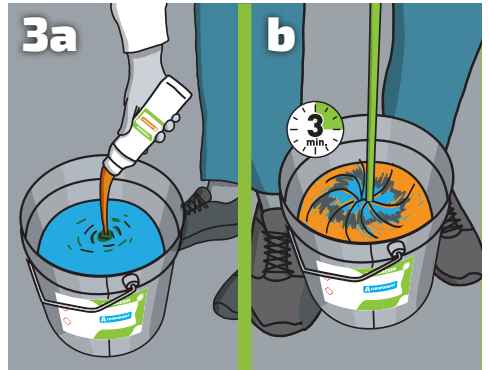
2



Componenten apart opmengen met een mengstaaf. Zit het product in een jerry-can? Schud deze dan grondig

3a

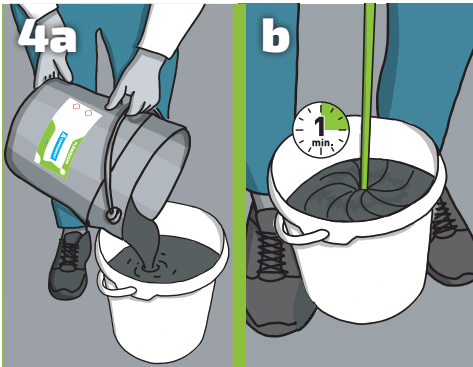
b



Voeg het B component toe aan de mix en meng dit 3 min.

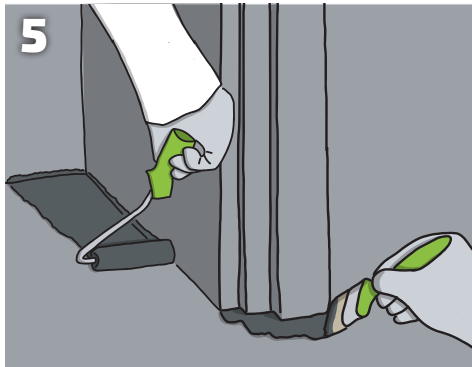
4a

b



Na 3 min alles overgieten naar een schone emmer, nogmaals 1 minuut mixen

5



Begin met het aanbrengen van de coating laag bij de randjes. Doe dit met een kwast of kleine nylon roller.

6



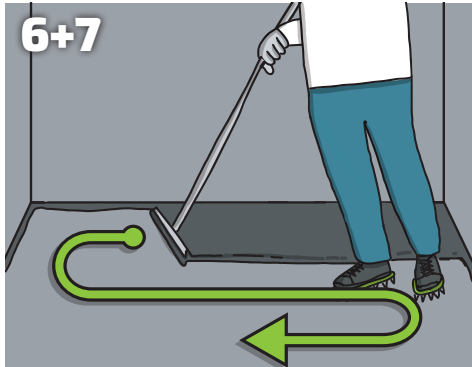
Giet de vloercoating in een lange strook 1 meter uit de kant.

7



Verdeel de vloercoating door haaks op de baan, gemaakt in stap 7, te rollen

6+7



Grote ruimte? combineer stap 7+8 door de vloercoating met een vloertrekker te verdelen.

8



Rol de vloercoating kruislings na (binnen de verwerkingstijd*)

9



Herbruikbaar RVS gereedschap schoonmaken met de Flow Resin Cleaning Set. Rollertjes en kwasten zijn niet herbruikbaar laat deze uitharden in een emmer.

Volgende laag:

na 3 uur*

*zie 'Ondergrondvoorbereiding' in productinformatieblad van het hier opvolgend aan te brengen product indien de 24 uur is overschreden

Let op!

De verwerkingstijd van de materialen is ongeveer 30 minuten bij een temperatuur van 20°C.

Bij hogere temperaturen gaat de verwerkingstijd aanzienlijk omlaag!

Wij adviseren om met meerdere personen te werken om de taken te verdelen.



TIPS

- Lees de Handleiding Vloercoating door om alles te weten over hoe je succesvol een mooie vloer aanlegt
- Bij onervarenheid (eerste keer project-vloercoating leggen) is het een aanrader om het hoog geadviseerde verbruik te kiezen
- Werk met 2 a 3 mensen in ruimtes tot 50m², ieder een taak. Bij grotere ruimtes (50-100m²) 3 tot soms wel 5 mensen bij 300m²
- Deel de vloer op in denkbeeldige vlakken in vierkante meter die gelijk staan aan elk 1 verpakking. Hierdoor voorkom je of te veel of te weinig verbruik en kom je juist goed uit met wat je besteld hebt
- Wanneer een substantie in een verpakking kristalvorming vertoont (door bewaring onder geadviseerde minimumtemperatuur) is dit simpel te verhelpen door de verpakking op te warmen (bij 40-50 graden, enkele uren)
- Gebruik een plastic zeil om de producten op te mengen om gespild product niet de kans te geven uit te harden op de vloer
- Neem de verwerkingstijd in acht, bij primers, vloercoating en toplak kan een sinaasappelhuid ontstaan als er te laat wordt gerold
- Sorteer alle producten en plaats de juiste A en b-componenten bij elkaar, controleer ook of je de juiste gereedschappen hebt
- Verschillende bestellingen niet gebruiken in dezelfde ruimte, er kan minimaal kleurverschil zijn per batch (niet per bestelling)
- Vloerverwarming en airconditioning dienen uit te staan
- Bestel de Flow Resin Cleaning Set om gereedschap schoon te maken na gebruik



DON'TS

- A- en B-componenten van verschillende producten niet door elkaar halen, er zal dan geen uitharding van het product plaatsvinden
- Bij gebruik van niet-volledige verpakkingen niet op gevoel mengen (houd je in dat geval aan de mengverhouding en weeg de hoeveelheden zorgvuldig af)
- Niet onbeschermd producten verwerken, veel producten kunnen plaatselijke huidirritatie veroorzaken bij aanraking met de huid. Zorg voor lange mouwen.
- Deuren en ramen dicht houden, hierdoor krijgen vliegjes, stofjes en andere zaken kans om op je net aangebrachte vloer te gaan plakken
- Ondergrondvoorbereiding niet serieus nemen; het is essentieel dat elk product een goede hechting heeft op de ondergrond

WERK EN MILIEUBESCHERMING

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Component. A: Bevat Polyaspartic: Component. B: bevat aromatisch isocynaat. Lees de veiligheidsinstructies op het etiket en het veiligheidsinformatieblad. Na uitharden geurneutraal, ecologisch en fysiologisch zonder risico. In vloeibare toestand milieugevaarlijk daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. In acht te nemen zijn o.a. gevaren- / veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad. Na uitharden geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Product dient droog te worden opgeslagen bij temperaturen van minimaal 10°C en maximaal 25°C. In deze conditie is de houdbaarheid bij ongeopende verpakking minstens 12 maanden.

AFVOEREN VAN MATERIAAL

Productrestanten die niet zijn uitgehard. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Deze niet uitgeharde componenten zijn chemisch afval. Uitgeharde componenten vallen onder bouwafval.

VRAGEN EN OF OPMERKINGEN?

Stuur ons een mail op service@flowresin.com
Of contacteer met uw verkoop partner.

Flowresin.com
Visseringweg 1B
1112AS Diemen
The Netherlands
service@flowresin.com
085 - 6207090