

PU GIETVLOER COMMERCIEEL

Kosten efficiënte gietvloer voor bedrijven Comfortabele Gietvloer met loopcomfort door elasticiteit Te verfraaien met belijning, kleurvlakken of betonlook-effect

De twee-componenten, oplosmiddelvrije, glanzende Flow Resin PU Gietvloer Commercieel is een op kleur bestelbare gietvloer op basis van Polyurethaanhars. Dit product zorgt enerzijds voor een prachtige uitstraling en anderzijds voor veel comfort. Door de elasticiteit veert deze vloer in zeer geringe mate mee met voetstappen in tegenstelling tot bijvoorbeeld vloercoating die aanvoelt alsof je op beton loopt.

Het voordeel van deze vloer ten opzichte van de Flow Resin PU Gietvloer Woning is de prijs. Dit komt doordat deze vloer in mindere mate UV-bestendig is, dit is eenvoudig op te lossen met de Flow Resin PU Gekleurde Toplak. Met de Flow Resin PU Gietvloer Commercieel ben je verzekerd van een fijne vloer voor je medewerkers, scholieren en van een luxe loopervaring en uitstraling voor jouw klanten.



TOEPASSING

De Flow Resin PU Gietvloer Commercieel kan toegepast worden voor een gekleurde en hoog-comfort vloerafwerking van:

- Kantoren
- Showrooms
- Horeca
- Woningen
- Scholen
- Kantines
- Gezondheidscentra
- Technische ruimtes
- Natte ruimtes
- Vloeren voorzien van vloerverwarming

(TECHNISCHE) EIGENSCHAPPEN

- Glanzend uiterlijk, eventueel mat af te werken met Flow Resin PU Gekleurde Toplak (ook voor verhoogde krasbestendigheid)
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Goede slijtvastheid
- Oplosmiddelvrij
- Blijvend elastisch
- Goede dekking
- Niet UV-bestendig, in tegenstelling tot de Flow Resin PU Gietvloer Woning

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,55 kg/dm ³
Mengverhouding	85,0 A Gewicht 15,0 B Gewicht
Verbruik	2,5 - 3 kg/m ² zie 'Verbruik'
Verwerkingstijd	Circa 30 minuten*
Stofdroog	Na 8 uur*
Beloopbaar	Na 16 uur*
Overlaagbaar	Na 16 uur, binnen 36 uur de volgende laag aanbrengen*
Vaste stofgehalte	100%
Volledig belastbaar	7 dagen
Shore Hardheid	>D40
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit	1800 - 2100
7,5 kg (verpakking)	A-component 6,38 kg B-component 1,12 kg EAN (A+B) 8720648527784
15 kg (verpakking)	A-component 12,76 kg B-component 2,24 kg EAN (A+B) 8720648527791
25 kg (verpakking)	A-component 21,25 kg B-component 3,75 kg EAN (A+B) 8720648527807
Uiterlijk	Zijdeglanzend
Kleur	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'

VERBRUIK

Het geadviseerde verbruik is 2,5 tot 3 kg/m².

GEREEDSCHAP

Het gereedschap dat je nodig hebt voor Flow Resin PU Gietvloer Commercieel Bestaat natuurlijk uit 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, mengemmer, veiligheidsbril, handschoenen, beschermende kleding, afplaktape, Flow Resin Tool Cleaner, sterke schoonmaken, kwasten, verfray, inliners.

Kleine ruimte (tot 50m²) – Tandspaan/vlakspaan, kwast, verfbakje, Spijkerschoenen Er kan ook een rakel worden gebruikt voor het ergonomisch staand verspreiden van de gietvloer.

Grote ruimte (boven 50m²) – Egaliseerrakel, tandpaan voor randen, telescoopstang, kwasten(en), verfbakje, spijkerschoenen

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Voor bijna alle ruimtes waarvoor een Gietvloer Commercieel wordt ingezet is esthetiek van hoog belang en dus een gaaf en vlak eindresultaat. Om dit te bereiken dient er voordat de gietvloer wordt aangebracht de Flow Resin Epoxy Schraplaag te worden aangebracht.

Het is belangrijk de gietvloer na 16 uren en binnen 36 uren na het aanbrengen van de schraplaag aan te brengen. Dit zorgt ervoor dat de schraplaag en de gietvloer chemisch met elkaar kunnen binden. Ook dient de schraplaag natuurlijk droog en stofvrij te zijn. Mocht de eerder aangebrachte schraplaag inmiddels zijn uitgehard dient voor het beste eindresultaat de vloer opgeschuurd te worden, stof- en vetvrij te worden gemaakt en kan de gietvloer alsnog worden aangebracht. Plak randen af voor een strak resultaat.

SPECIAL EFFECT - BELIJNING, ANTISLIP, KLEURVLOKKEN OF BETONLOOK-EFFECT

Belijning kan een showroom of winkel extra aantrekkelijk maken en kan worden gemaakt met fineline tape en Flow Resin PU Gekleurde Toplak die wordt aangebracht op de gietvloer. Een antislip laag wordt bereikt door Flow Resin PU Gekleurde of Transparante Toplak aan te brengen waarin PU-antislipkorrels zijn vermengd. Gaat u liever voor een erg gewaagde vloer dan zijn kleurvlakken the way to go! Deze meng je door de Flow Resin PU Transparante Toplak voor het aanbrengen. Een betonlook-effect kan worden bereikt voor twee kleuren gietvloeren afzonderlijk klaar te mengen en dan bij elkaar te voegen waarna deze met een roerstaaf handmatig worden gemengd. Des te meer je mengt, des te egalier het effect. Beton-look effect is altijd uniek en meer geschikt voor de doe-het-zelver met twee rechterhanden of een professional die hier ervaring mee heeft. Gebruik voor een betonlook-effect geen tandspaan omdat deze strepen zal trekken in het effect. Gebruik hiervoor een vlakspaan!

EXTRA KRASBESTENDIGE GIETVLOER

Voorzie de gietvloer van een Flow Resin PU Transparante Toplak om de vloer aanzienlijk krasbestendiger te maken, hierdoor gaat de gietvloer ook van glanzende uitstraling naar de veel gewildere matte uitstraling. Kies de Flow Resin Gekleurde Toplak voor UV-bestendigheid in combinatie met krasbestendigheid.

WILT U EEN GIETVLOER IN DE BADKAMER?

Indien u een mooie gietvloer in uw badkamer wilt leggen is een holle plint te creëren met Flow Resin Epoxy Reparatiemortel om water bij randen geen kans te geven. Ook kan met een I-Drain(waterafvoer) de gietvloer prachtig doorlopen op de goot voor een schitterend eindresultaat.

KLEUREN

I.v.m. potentieel kleurverschil adviseren wij om producten uit dezelfde charges/bestelling op één vloer te verwerken. Hierdoor bent u er zeker van dat er geen kleurverschil is tussen de verschillende batches.

ONDERHOUD EN SCHOONMAAK GIETVLOER

De gietvloer kan gemakkelijk worden schoongemaakt met een door u gekozen schoonmaakmiddel. Dit schoonmaakmiddel moet niet corrosief zijn of onverdunde schoonmaakmiddelen die direct worden aangebracht op de vloer. Test in alle gevallen of uw schoonmaakmiddel de vloer niet beschadigt door dit toe te passen op een klein gedeelte van de vloer. Voor vlekken geldt, zoals bij elke vloer, hoe langer deze blijven liggen des te meer kans zij krijgen om in te trekken in de vloer. Proactief schoonhouden is de remedie!

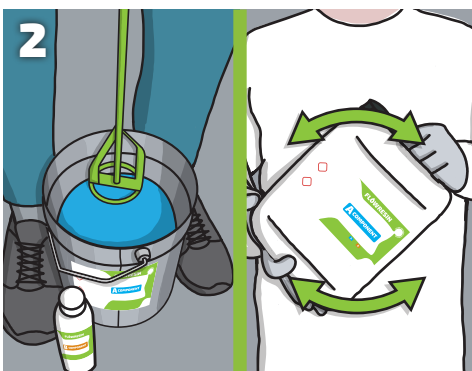
FLOWRESIN

1



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

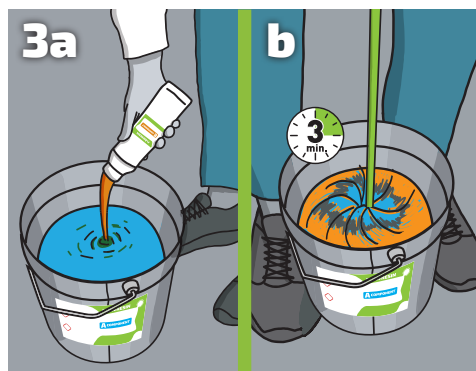
2



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

3a

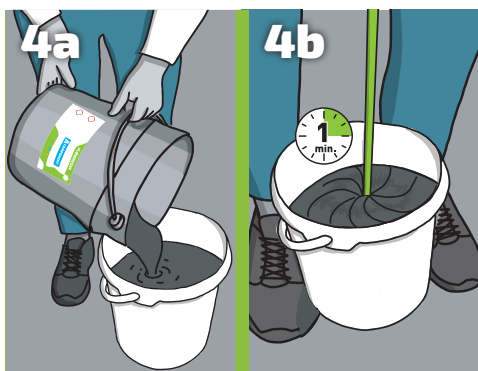
b



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

4a

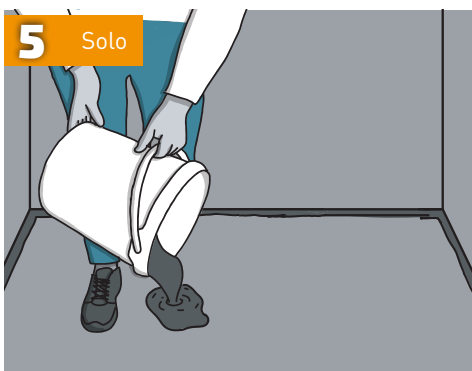
4b



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

5

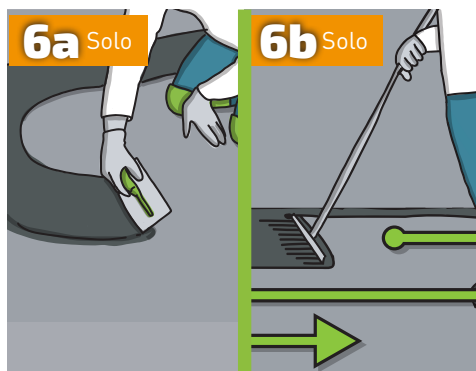
Solo



Giet steeds een beetje materiaal voor je op de grond.

6a

Solo



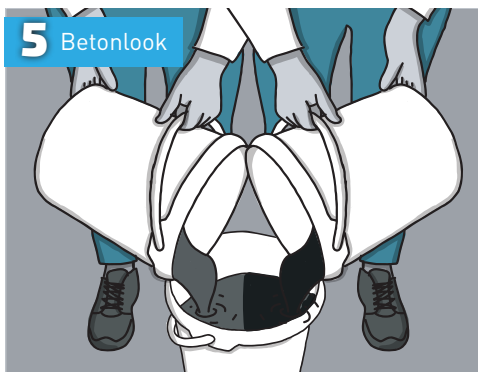
Verdeel deze over de vloer met een beweging van een halve maan. Of gebruik de rakel om het materiaal te verdelen.

6b

Solo



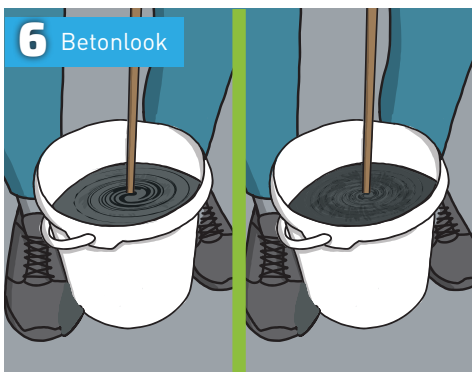
5 Betonlook



Meng 2 kleuren eerst individueel (A+B) En giet dan de kleuren samen tegelijk in 1 emmer.

6

Betonlook



Met een stukje hout o.i.d. meng je het materiaal. Hoe meer je mengt, des te kleiner de nuances worden.

7

Betonlook



Verdeel deze over de vloer met een beweging van een halve maan. Bij gebruik van een rakel zie je de lijnen terug in resultaat.

8



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 10 uur en binnen 24 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 40 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 Gietvloer door om alles te weten over hoe je succesvol een mooie vloer aanlegt
- Bij onervarenheid (eerste keer project-vloercoating/gietvloer 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
- Gebruik een plastic zeil of stucloper om de producten op te mengen om gespild product niet de kans te geven uit te harden op de vloer
- Sorteer alle producten en plaats de juiste A en B-componenten bij elkaar, controleer ook of je de juiste gereedschappen hebt
- Verschillende batches/bestellingen op kleur in 1 ruimte aanbrengen, er kan licht kleurverschil zijn per batch
- 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 niet open laten staan, 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 Polyurethaanhars. Component. B: bevat amine verharder deze stof wordt niet te vernevelen en in te ademen slecht voor luchtwegen.

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. Zeer zelden kan er kristallisatie ontstaan bij lage temperaturen in de epoxyhars deze kristallisatie is eenvoudig om te keren door de verpakking met inhoud te verwarmen voor deze kan worden gebruikt.

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