

## EPOXY BELIJNINGSVERF

Hogere kleursterkte, dekkend met 1-laag. Langere verwerkingstijd. Ideaal voor aanbrengen veiligheidsefficiency- of aantrekkelijke belijning. Aanbrengen cijfers, letters of wegbewijzing op coating

De twee-componenten Flow Resin Epoxy Belijningsverf is speciaal ontwikkeld voor het aanbrengen van belijning op vloercoating. Hiermee kan een veilige en/of mooiere omgeving worden gecreëerd voor medewerkers of klanten. Kies voor smalle lijnen een kleinere verpakking van 2,5kg gezien deze relatief veel tijd kosten om aan te brengen en de verwerkingstijd van het product hierbij in het geding komt. Bij bredere lijnen (15cm+) kan de 5kg gekozen worden om zo enerzijds kosten te besparen en anderzijds het werk efficiënter te maken. Bij nog grotere lijnen kun je gerust de 10kg verpakkingen bestellen.

Indien gewenst kan het product voor een deel gebruikt worden. Weeg de componenten dan zorgvuldig af op basis van de mengverhouding.



### TOEPASSING

- Belijning voor showroom inrichting
- Belijning voor magazijnen
- Veiligheidsbelijning in industriële omgevingen
- Belijning in parkeergarages

### (TECHNISCHE) EIGENSCHAPPEN

- Glanzend uiterlijk
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Goede slijtvastheid
- Oplosmiddelvrij
- Goed te reinigen
- Zeer goede dekking
- Hoge chemische resistentie
- Goede mechanische belastbaarheid na uitharding

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soortgelijke massa (dichtheid)    | 1,42 kg/dm <sup>3</sup>                                                                       |
| Mengverhouding                    | 87,0 A Gewicht<br>13,0 B Gewicht                                                              |
| Verbruik                          | 400 gr/m <sup>2</sup> - 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*                                         |
| Volledig belastbaar               | 7 dagen                                                                                       |
| Shore Hardheid                    | >D40                                                                                          |
| Hechtsterkte (n/mm <sup>2</sup> ) | >1,5                                                                                          |
| Viscositeit                       | 1800 - 2100                                                                                   |
| 2,5 kg (verpakking)               | A-component 2,17 kg<br>B-component 0,33 kg                                                    |
| EAN (A+B)                         | 8720828443538                                                                                 |
| 5 kg (verpakking)                 | A-component 4,35 kg<br>B-component 0,65 kg                                                    |
| EAN (A+B)                         | 8720828443545                                                                                 |
| 10 kg (verpakking)                | A-component 8,70 kg<br>B-component 1,30 kg                                                    |
| EAN (A+B)                         | 8720828443552                                                                                 |
| Uiterlijk                         | Glanzend                                                                                      |
| 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

Flow Resin poogt u altijd van de meest actuele beschikbare productgegevens te voorzien. Deze informatie bestaat onder andere uit het productinformatieblad (PIB) en het veiligheidsinformatieblad (VIB). Beide bladen zijn beschikbaar op de productpagina van het product en ontvangt u per e-mail na de bevestiging van uw bestelling. Hiermee tracht Flow Resin u zo goed mogelijk te voorzien van alle informatie omtrent het veilig om te gaan met het product en uw persoonlijke bescherming alsmede het zo kwalitatief mogelijk te verwerken volgens de door de fabrikant opgestelde richtlijnen. Wij achten dat de klant voor de start van applicatie of verwerking van het product zich altijd op de hoogte stelt van de desbetreffende veiligheids- en producthandleidingen, VIB's en PIB's zodat het product veilig en kwalitatief verwerkt kan worden met een gezond en kwalitatief eindresultaat. Flow Resin gaat ervan uit dat de applicatie en/of verwerking van het door u bestelde product door of onder leiding van een professional of ervaringsdeskundige wordt uitgevoerd. Omdat de producten veelal worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle op hebben, is de applicatie van de producten altijd uw eigen verantwoordelijkheid. Onze adviezen met betrekking tot de toepassing worden volgens onze eigen kennis verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Wij garanderen alleen de kwaliteit van het product zelf.

## 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 verbruik is doorgaans 400gr/m<sup>2</sup>. Bij een lijnbreedte van 5cm kan je met 1kg 50 strekkende meter belijnen. Bij een lijnbreedte van 25cm kan je met 1kg 10 strekkende meter voorzien.

## GEREEDSCHAP

Het gereedschap dat je nodig hebt voor het aanbrengen van Flow Resin Epoxy Belijningsverf is een kwast, nylon rollers met beugel (en telescoopsteel voor het staand aanbrengen), GoPaint Verftray 25 + GoPaint Inliners voor de verftray 25, handschoenen, mengstaaf, mengemmer en veiligheidsbril. Ook stucloper om schoon op te mengen en de reeds aangebrachte vloer te beschermen.

Verder uiteraard afplaktape en optioneel sjablonen voor het aanbrengen van letters/cijfers of andere symbolen of logo's

## BELIJNING EN VLOERCOATING MAT AFWERKEN EN/OF ANTISLIP

De vloercoating en belijning zijn beide glanzend. Indien je een mat eindresultaat wenst is de vloer (met belijning) af te lakken met de matte Flow Resin PU Transparante Toplak.

Indien je voor brede lijnen kiest die ook veilig antislip dienen te zijn kan dit met Flow Resin Antislip voor Epoxy. Hierbij dien je een dunne laag belijningsverf aan te brengen, in te strooien met antislip en er vervolgens een dekkende/dikkere laag belijningsverf overheen te zetten. Resultaat, een prachtige en veilige antislip belijning.

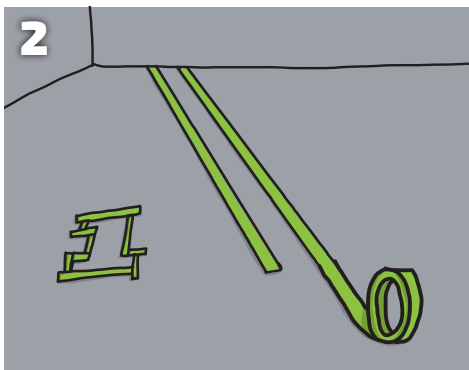
# FLOWRESIN

1



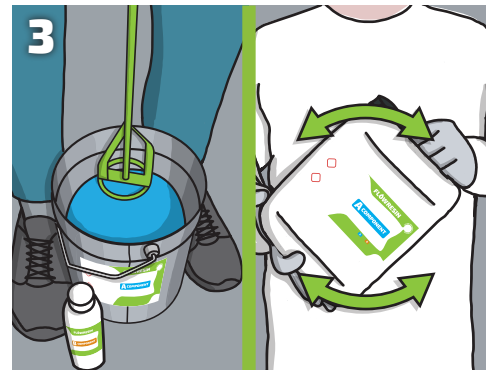
Controleer de ruimte op ondergrondvoorbereiding, verwerkingsvoorwaarden en zorg voor de benodigde gereedschappen zoals gesteld in dit Productinformatieblad

2



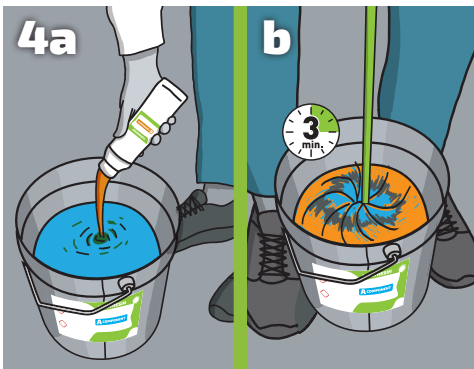
Breng eerst de gewenste belijning met tape aan op de vloer.

3



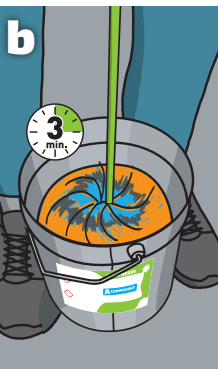
Componenten apart opmengen met een mengstaaf. Zit het product in een jerry-can? Schud deze dan grondig

4a

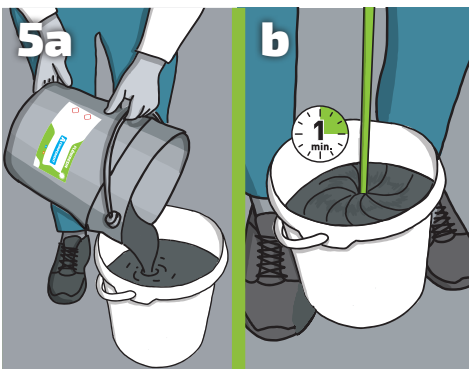


Voeg het B component toe aan de mix en meng dit 3 min.

b

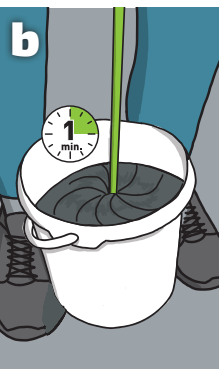


5a

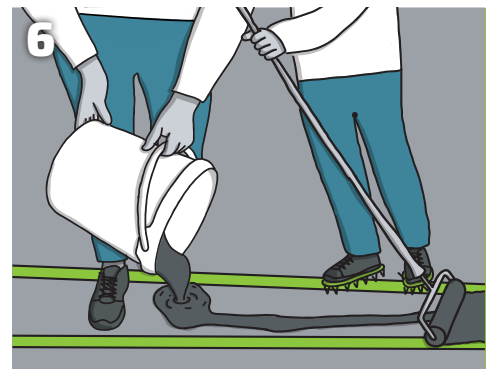


Na 3 min alles overgieten naar een schone emmer, nogmaals 1 minuut mixen

b

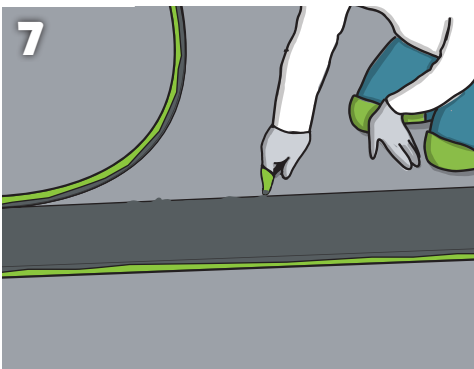


6



Giet de verf uit in de lengte van de strook en verdeel de verf met de roller. (Bij smalle stroken werken vanuit een verfbakje met kleine roller of kwast)

7



Verwijder de tape direct na het aanbrengen van den verf, en werk eventueel de rand met een doekje bij.

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 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

- Plak de lijnen vooraf goed af
- Gebruik een plastic zeil/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 epoxyhars: Irriterend. Component. B: Bevat amine harder: Bijtend.

Beide componenten: Irritaties resp. brandwonden van de ogen, de ademhalingsorganen en de huid mogelijk. Sensibilisering door contact met de huid mogelijk. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. 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. 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](mailto:service@flowresin.com)  
Of contacteer met uw verkoop partner.

Flowresin.com  
Visseringweg 1B  
1112AS Diemen  
The Netherlands  
[service@flowresin.com](mailto:service@flowresin.com)  
085 - 6207090