

EPOXY PLAMUUR

Plamuur op basis van epoxyhars voor kleine reparaties
 Dekvloer- en scheurreparatie, hoog vullend vermogen
 Laag viscoos, erg vloeïend, eventueel te verdikken
 Reparatie van gaten voordat, na een primer/schraplaag,
 coating of gietvloer wordt toegepast

De twee-componenten, oplosmiddelvrije Flow Resin Epoxyplamuur is een goedvloeiende plamuur op basis van epoxyhars. Ideaal voor kleine reparaties. Om de mate van vloeï te beperken wordt aangeraden deze plamuur te combineren met Flow Resin Sylothix Stelmiddel.



TOEPASSING

- Houtrot reparatie
- Opvullen van scheuren in vloer
- Opvullen van gaten in vloer
- Uitvlakken overgangsstrippen
- Met name kleine reparaties in vloeren (gebruik voor grote reparaties Flow Resin Epoxy Reparatiemortel)

(TECHNISCHE) EIGENSCHAPPEN

- Laag viscoos, dus erg vloeïend (eventueel te verdikken met Flow Resin Sylothix Stelmiddel)
- Glanzend uiterlijk
- Hoog vullend vermogen
- Weinig tot geen krimp
- Eenvoudige applicatie
- Oplosmiddelvrij
- Hoge sterkte
- Goede mechanische belastbaarheid

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,59 kg/dm ³
Mengverhouding	89,0 A Gewicht 11,0 B Gewicht
Verbruik	n.v.t.
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	>D80
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit	3000 - 4000
5 kg (verpakking)	A-component 4,45 kg B-component 0,55 kg
EAN (A+B)	8720648527432
Uiterlijk	Glanzend
Kleur	Naturel
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'

GEREEDSCHAP

Het gereedschap dat je nodig hebt voor het voorbereiden en veilig aanbrengen van Flow Resin Epoxy Plamuur is een mengstaaf, mengemmer, geschikt gereedschap voor jouw klus, handschoenen, beschermende kleding en een veiligheidsbril.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

De ondergrond dient vanzelfsprekend droog en stofvrij te zijn. Verder dient dit product voor goede hechting aangebracht te worden op een eerder aangebrachte Flow Resin Primer, binnen de tijd die wordt aangegeven in de productbladen van de desbetreffende primer.

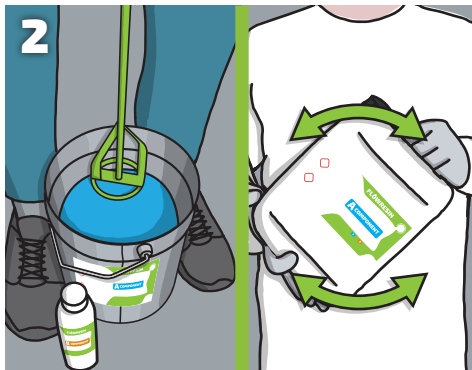
FLOWRESIN

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

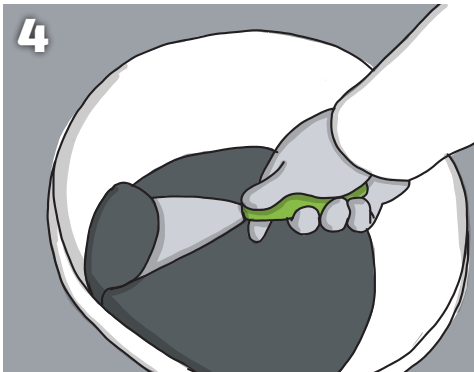


b



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

4



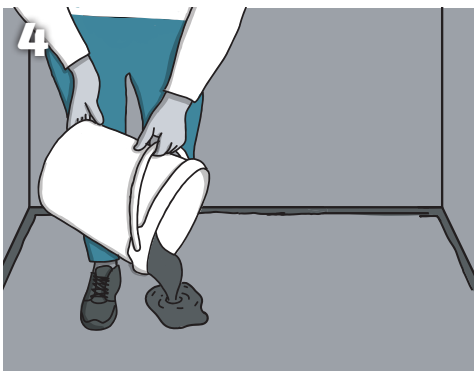
Schep wat materiaal uit de emmers/blik

5



Smeer het materiaal met een mes in de scheur en/of gaten.

4



Of giet wat materiaal op de grond.

5



En schraap het in de te behandelen oppervlakte.

6



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

- 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
- Sorteer alle producten en plaats de juiste A en b-componenten bij elkaar, controleer ook of je de juiste gereedschappen hebt
- Bestel de Flow Resin Cleaning Set om gereedschap schoon te maken na gebruik

X 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
Of contacteer met uw verkoop partner.

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