

EP4100 Plintmortel grijs

Dutch Resin Group BV
Gladsaxe 19
7327JZ
Apeldoorn
Nederland
Tel: +31 55 312 44 65
Email: sales@dutchresin.nl
Web: www.dutchresin.nl

Productomschrijving

De EP4100 Plintmortel grijs van Dutch Resin Group is een 2-componenten, oplosmiddelvrije plinten mortel op basis van epoxyhars. De plintmortel is grijs van kleur.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
10 kg	A-component 9,5 kg B-component 0,50 kg
Kleur	Grijs
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder <i>opslag</i>

Producteigenschappen

- Slag, stoot- en slijtvast.
- Zeer gesloten oppervlak.
- Goed chemicaliën bestendig.
- Uitstekend verwerkbaar.
- Oplosmiddelvrij
- Goed te reinigen
- Goed overlaag baar met PU of Epoxy
- Goede mechanische belastbaarheid

Toepassingsgebieden

Bij alle toepassingsgebieden wordt de *systeemopbouw* in acht genomen.

- Magazijnen
- Werkplaatsen
- Productieruimtes
- Grootkeukens
- Technisch ruimtes
- Garages
- Parkeergarages
- Sanitaire ruimten
- Slachterijen
- Chemische opslag

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	2,15 kg/ dm ³
Mengverhouding	95,0 A Gewicht 5,0 B Gewicht
Verbruik	Ca. 2kg per strekkende meter holleplint bij een hoogte van 5cm. Verbruik is afhankelijk van hoogte en soort plint.
Verwerkingstijd	Circa 40 minuten. *
Stofdroog	Na 8 uur *
Beloopbaar	Na 24 uur *
Overlaagbaar	Na 16 uur, binnen 36 uur de volgende laag aanbrengen. *
Mechanische belasting	3 dagen
Chemische belasting	7 dagen
Druksterkte	80 n/mm ²

* Bij normale temperatuur van 20°C.

Productverwerkingsvoorwaarden

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 liggen. Bij hoge temperatuurschommeling richting het vriespunt kan niet volledige uitharding optreden.
Opletten	Deze condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product.

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.

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.

Opslag en houdbaarheid

Product dient droog te worden opgeslagen bij temperaturen van minimaal 10 en maximaal 25 graden. 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.

Reiniging

De plintmortel 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. Het is altijd aangeraden om de plintmortel te sealen met een epoxy of polyurethaan voor gebruik.

Systeemopbouw

Pos.	Alt.	Product	Product/verwerking informatie	Verbruik gram p/m ²
1		EP1100	Primer voor het aanbrengen van de plintmortel (nat in nat)	N.v.t
2		EP4100	Plintmortel aanbrengen over natte primer 1100.	Ca. 2kg per strekkende meter.