

EP4200 Uitvulmortel

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 EP4200 Uitvulmortel van Dutch Resin Group is een 2- componenten, oplosmiddelvrije mortel op basis van epoxyhars. De uitvulmortel komt in 3 componenten A epoxyhars, B epoxy verharder en C De zandmix. Ideaal voor het opvullen van grote gaten en scheuren of het maken van hellingbanen.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte 28 kg
Set grootte A-component 2,15 kg
B-component 0,85 kg
C-component 25 kg

Kleur Naturel zandkleur

Houdbaarheid 12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C).
Zie meer onder *opslag*

Producteigenschappen

- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Goede ontluchting
- Oplosmiddelvrij
- Hoge puntbelasting
- Na 16 uur overlaagbaar

Toepassingsgebieden

Bij alle toepassingsgebieden wordt de volledige systeembouw van uw laatste laag in acht genomen.

De EP4200 is voornamelijk geschikt als uitvulmortel voor:

- Grote gaten
- Diepe scheuren
- Hellingbanen
-

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	2,29 kg/ dm ³
Mengverhouding	86,0 A Gewicht 14,0 B Gewicht
Verbruik	20 liter vulvermogen per set.
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
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit (mPa.S)	500 – 1100
Hardheid Shore D	>80
Vaste stofgehalte	100%

* 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 85% 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. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte

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.

Ondergrondbewerking

Cement en betonresten verwijderen door de vloer te slijpen en schuren. Verontreinigde ondergronden behandelen door deze chemisch te reinigen en deze vervolgens opschuren voor het verwerken. De vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. Het op te vullen geheel primeren op het moment van aanbrengen om NAT in NAT te werk te gaan. U kunt primeren met EP1100 of EP1200.

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.