

EP9200 Gietmassa

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 EP9200 Gietmassa van Dutch Resin Group is een 2- componenten, oplosmiddelvrije epoxy gietmassa om gaten op te vullen en een ondersabeling te maken, Door zijn hoog gevulde karakter kan het zijn warmte kwijt waardoor je tot wel 50 cm kunt gieten.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
18 kg	A-component 17,30 kg B-component 0,70 kg
Liters	8,185 Liter
Uiterlijk	Glanzend
Kleur	Lichtgrijs
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder opslag

Producteigenschappen

- Goede vloeï en ontluchting
- Eenvoudige applicatie
- Gemakkelijk te gieten
- Hoge sterkte
- Goede mechanische belastbaarheid

Toepassingsgebieden

- Opvullen van gaten in vloer
- Ondersabelen van machines
- Uitvullen van diepe gaten
- Aanhechting van houten spanten
- Uitvlakken van grote oppervlaktes met hoogte diepte

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	2,2 kg/ dm ³
Mengverhouding	96 A Gewicht 4 B Gewicht
Verbruik	N.v.t.
Verwerkingstijd	Circa 30 minuten. *
Stofdroog	Na 8 uur *
Uitgehard	Na 16 uur *
Volledig belastbaar	3 dagen
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit (mPa.S)	2500 – 3000
Shore Hardheid	>D75

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. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte

* Bij normale temperatuur van 20°C.

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.

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.

Ondergrondbewerking

Verontreinigde ondergronden behandelen door deze chemisch te reinigen en deze vervolgens opschuren. Het te verlijmen oppervlak altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. En of afnemen met een licht vochtige doek hierna altijd laten verdampen alvorens het aanbrengen van de epoxygel.