

EP6350 Giethars Zeer Traag

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 EP6350 Giethars van Dutch Resin Group is een 2-componenten, oplosmiddelvrije gietcoating op basis van epoxyhars. De vloercoating is transparant zeer UV bestendig en zorgt voor een hoogglans afwerking.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
1,5 kg	A-component 1,00 kg B-component 0,50 kg

3 kg A-component 2,00 kg
 B-component 1,00 kg

7,5 kg A-component 5,00 kg
 B-component 2.50 kg

Uiterlijk Glanzend

Kleur Transparant

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

Producteigenschaften

- Glanzend uiterlijk
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Goede slijtvastheid
- Goede vloei
- Hoge krasbestendigheid
- Hoge UV-bestendigheid
- Goed te reinigen
- Hoge hardheid
- Minimale giethoogte 10MM / 1CM
- Maximale giethoogte 5cm ongelimiteerd

Toepassingsgebieden

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

- Kunst
- Hobbymatig
- Grote gietingen
- Tafelbladen
- Ondersabelen

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,10 kg/ dm ³
Mengverhouding	66,7 A Gewicht 33,3 B Gewicht
Verbruik	Afhankelijk van de toepassing

Verwerkingstijd	Circa 60 minuten. *
Stofdroog	Na 24 uur *
Beloopbaar	Na 96 uur *
Overlaagbaar	Na 24 uur, binnen 96 uur de volgende laag aanbrengen. *
Volledig belastbaar	7 dagen
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit (mPa.S)	1500 – 1900
Shore Hardheid	>D78

Bij normale temperatuur van 20°C. en in acht houdend met de minimale laagdikte.

Productverwerkingsvoorwaarden

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 25°C, Optimaal 15 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 25°C, Optimaal 15 °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 niet volledige uitharding optreden.

Opletten Deze condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte

Werk en milieubescherming

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Component. A: Bevat epoxyhars: Irriterend. Component. B: Bevat amine harder: Bijtend. Zie MSDS voor uitgebreide informatie. 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 epoxyhars 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.