

GW1130 Primer

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 GW1130 primer van Dutch Resin Group is een 2- componenten, Water gedragen, oplosmiddelvrije primer op basis van epoxyhars. De primer leent zich door de hoge kleefkracht die het heeft voor bijvoorbeeld tegels en metaal.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
4,5 kg	A-component 3,50 kg B-component 1,00 kg
9 kg	A-component 7,00 kg B-component 2,00 kg

Uiterlijk	Zijdegls
Kleur	Transparant

Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder <i>opslag</i>
--------------	--

Producteigenschappen

- Glanzend uiterlijk
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Zeer hoge hechting
- Antikrater additief
- Goede ontluuchting
- Oplosmiddelvrij
- In te strooien met zand als egaline primer
- Goed te reinigen
- Goede dekking

Toepassingsgebieden

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

De GW1130 is geschikt om hechting te krijgen op:

- Beton vloeren
- Tegel vloeren
- Metalen vloeren/delen
- Anhydriet vloeren
- Gipsgebonden vloeren
- Cementgebonden vloeren
- Als hechtprimer voor Egaline

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,02 kg/ dm ³
Mengverhouding	78,0 A Gewicht 22,0 B Gewicht
Verbruik	75 tot 150 gr/m ² per laag. Verbruik afhankelijk van de ondergrond.
Verwerkingstijd	Circa 40 minuten. *
Stofdroog	Na 4 uur *
Beloopbaar	Na 10 uur *
Overlaagbaar	Na 10 uur, binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen. *
Volledig belastbaar	7 dagen
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit (mPa.S)	300 – 500
Vaste stofgehalte	50%

* 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. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte

Werk en milieubescherming

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Component. A: Bevat epoxyhars: Irriterend. Component. B: Bevat amine hardener: 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. gevaar- /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.

Tegelvloeren volledig open slijpen alvorens aanbrengen GW1100.

Dichte ondergronden zoals beton ruw maken door stofvrij te stralen of hard schuren. Anhydriet vloeren ruw maken door stralen of schuren. Verontreinigde ondergronden behandelen door deze chemisch te reinigen en deze vervolgens opschuren. De vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. Zaagsneden en gaatjes vullen met een geschikte epoxyplamuur zoals de EP1560. Of de EP1100 ingedikd met stelmiddel. Gaten en grote scheuren repareren met de EP4000/4100 plintmortel.

Afwerking zand

De primer GW1130 kan worden ingestrooid met zand om een betere hechting voor de opvolgende laag te creëren.

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 primer 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.

Korrelgrootte	Soort	Toevoeging	Verwerking
Dorsilit Nr9	Grof	Tot een kilogram per m2 instrooien zodat het geheel is bedekt met zand en geen glim plekken meer aanwezig zijn.	Primer aanbrengen met roller vervolgens met spijkerzolen zand instrooien.