

EP1600 Schraplaag

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 EP1600 schraplaag van Dutch Resin Group is een 2- componenten, oplosmiddelvrije schraplaag op basis van epoxyhars. De schraplaag kenmerkt zich door zijn licht gevulde karakter waardoor je kleine scheuren en gaten gelijk mee kan nemen in de egalisatielaag. De schraplaag heeft een lage viscositeit waardoor het gemakkelijk is te schrappen

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
7,5 kg	A-component 6,65 kg B-component 0,85 kg
15 kg	A-component 13,35 kg B-component 1,65 kg
25kg	A-component 22,25 kg B-component 2,75 kg
Uiterlijk	Glanzend
Kleur	Transparant/ naturel
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
- Antikrater additief
- Goede ontluchting
- Oplosmiddelvrij
- Goede mechanische belastbaarheid
- Hoge hardheid
- Goede basis voor een gietvloer
- Zand toevoeging mogelijk voor hogere hechting

Toepassingsgebieden

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

De EP1600 is geschikt als schraplaag voor:

- Anhydriet vloeren
- Cementdekvloeren
- Gipsgebonden vloeren
- Cementgebonden vloeren
- Open betonvloeren
- Als egalisatie laag over de primer EP1100, EP1200 en GW1130

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,60 kg/ dm ³
Mengverhouding	89,0 A Gewicht 11,0 B Gewicht
Verbruik	400 tot 1000 gr/m ² per laag. Verbruik afhankelijk van de ondergrond.
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)	1500 – 1800
Shore Hardheid	>D80

* 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 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. 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.

Cementdekvloeren ruw maken door deze te schuren of te slijpen. 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 door het verdikken van de EP1600 doormiddel van stelmiddel. Gaten en grote scheuren repareren met de EP4000/4100 plintmortel.

Zand toevoeging

De Schraplaag EP1600 kan worden gemengd met instrooizand om een de viscositeit omhoog te brengen en een dikkere laag aan te brengen.

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 schraplaag 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 10% Mengend toevoegen aan totale A+B	Schraplaag met zand aanbrengen met spaan.