

PU5250 Topseal

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 PU5250 transparante Topseal van Dutch Resin Group is een semi 1K topseal of lak op basis van polyurethaan. De 5250 is transparant en heeft een matte uitstraling na uitharding.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
5 kg	A-component 4,90 kg B-component 0,10 kg
Uiterlijk	Mat
Kleur	Transparant
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder <i>opslag</i>

Producteigenschappen

- Mat uiterlijk
- Hoge hardheid
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Slijtvastheid te vermeerderen door antislip toevoeging
- Hoge chemische bestendigheid
- Goed te reinigen
- Goede vloeit bij aanbrengen
- Antirubberstrepen

Toepassingsgebieden

Als topseal op alle onderstaande producten hierin wordt de *stysteemopbouw* in acht genomen.

- EP2900 Vloercoating
- EP2980 HCR Vloercoating
- EP3900 Gietvloer
- PU3045 Gietvloer
- PU3060 Gietvloer
- PU3250 UV Gietvloer
- PU3260 UV Blending Nature Gietvloer
- PUWA5000 Topseal
- PUWA5100 Topseal gekleurd
- PU5250 Topseal 1K

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,16 kg/ dm ³
Mengverhouding	98,0 A Gewicht 2,0 B Gewicht
Verbruik	90 tot max 110 gr/m ² per laag. Bij toevoeging van antislip is dit 100 tot 110 gr/m ² .
Verwerkingstijd	Circa 45 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)	300 – 400
Vaste stofgehalte	98%

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 70% R.L.V
Dauwpunt	Minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen.
Opletten	Deze condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte
Gereedschap	Het product dient altijd aan te worden gebracht met de daarvoor bestemde microvezel rollers.

* Bij normale temperatuur van 20°C.

** na 45 minuten rollers verwisselen door uitharding in de roller kan de topseal glimmend worden.

Werk en milieubescherming

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Component. A: Bevat Polyurethaan waterbasis geen gevaren. Component. B: Bevat polyurethaan versneller op oplosmiddel houdende basis. Niet 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.

Reiniging

De topseal 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.

Antislip alternatief

De PU5250 kan worden vermengd met antislip korrel voor PU topseal.

Korrelgrootte	Soort	Toevoeging	Verwerking
Anti-Slip korrel PU topseal	Fijn	3% Mengend toevoegen aan totale A+B	Pu5250 met antislip uitrollen met microvezelroller 25cm en uitrollen met 50cm.