

PU5700 Topseal HARD MAT

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 PU5700 Topseal van Dutch Resin Group is een water gebaseerde Topseal of lak op basis van polyurethaan. De 5700 is transparant en heeft een matte uitstraling na uitharding. De PU5700 kenmerkt zich niet alleen door zijn mooie egale matte uitstraling, maar ook door zijn hoge chemische resistentie en kras bestendigheid. LET OP! Het betreft een harde lak welke op harde ondergronden dient aangebracht te worden. Producten met een Shore D lager dan 60 zijn niet geschikt.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
5 kg	A-component 4,00 kg B-component 1,00 kg
Uiterlijk	Mat
Kleur	Transparant
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder <i>opslag</i>

Producteigenschappen

- Matte uitstraling
- Hoge hardheid
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Slijtvastheid te vermeerderen door antislip toevoeging
- Uitmuntende chemische bestendigheid
- Goed te reinigen
- Goede vloeï bij aanbrengen
- Hoge vaste stof

Toepassingsgebieden

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

- EP2900 Vloercoating
- EP2980 HCR Vloercoating
- EP3900 Gietvloer
- PAS2700 Polyaspartic Coating
- EP7000 Troffelvloer systemen
- MC8000 Dr. Crete Microcement systemen

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,08 kg/ dm ³
Mengverhouding	80,0 A Gewicht 20,0 B Gewicht
Verbruik	100 tot 140 gr/m ² per laag.
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)	600 – 800
Vaste stofgehalte	52 %

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. Deze condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product.
Opletten	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.

Werk en milieubescherming

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Component. A: Bevat Polyurethaan op waterbasis geen gevaren. Component. B: Bevat alifatisch isocyanaat. Niet Bijtend. Beide componenten: Irritaties resp. de ademhalingsorganen en de huid mogelijk. Laag monomeer gehalte kan verwerkt worden zonder isocyanaat veiligheids certificaat. 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.

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 PU5700 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	PU5700 met antislip uitrollen met microvezelroller 25cm en uitrollen met 50cm.