

PU5400 Topseal Supermat

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 PU5400 Supermat van Dutch Resin Group is een 2- componenten, oplosmiddelvrije topseal of lak op basis van polyurethaan. Deze hoogwaardige 2-componenten water gebaseerde polyurethaan lak is transparant en biedt snelle droogtijd, milieuvriendelijkheid, duurzaamheid en UV-bestendigheid. Geschikt voor diverse toepassingen met minimale geuroverlast en eenvoudige reiniging, waardoor het een aantrekkelijke keuze is voor zowel professionals als doe-het-zelvers.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
1 kg	A-component 0,90 kg B-component 0,10 kg
2,5 kg	A-component 2,25 kg B-component 0,25 kg
5 kg	A-component 4,50 kg B-component 0,50 kg
Uiterlijk	Mat
Kleur	Transparant
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder <i>opslag</i>

Producteigenschappen

- Dood mat uiterlijk
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Slijtvastheid te vermeerderen door antislip toevoeging
- Oplosmiddelvrij
- Zeer goed te reinigen
- Goede vloeï bij aanbrengen
- Goed bestand tegen vuilaanhechting
- Geschikt voor vochtige omgevingen (na uitharding)
- Alifatisch / UV bestendig
- Lange open tijd
- Bestand tegen de meest voorkomende vlekken
- Binnen en buiten te gebruiken

Productverwerkingsvoorwaarden

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, Optimaal 20 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, Optimaal 20 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 4%
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 70%
Dauwpunt	Moet minimaal 3°C boven het dauwpunt.
Opletten	Deze condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte
Gereedschap	Het product dient te worden gemixt met spiraalmixer. En altijd aan te worden gebracht met de daarvoor bestemde microvezel rollers. Met een poolhoogte van minimaal 11mm.

Toepassingsgebieden

Als Topseal op alle onderstaande producten hierin wordt de *systeembouw* in acht genomen.

- Epoxy coatingvloeren
- Polyurethaan Gietvloeren
- Microcement op basis van epoxy
- Microcement op basis van cement
- Beton Cire
- Houten vloeren
- Vlekprotectie voor wanden
- Cementgebonden egalines vloeren (PH waarde <9)
- Minerale betonlook vloeren (Vraag naar testresultaten)

Dutch Resin Group producten:

- EP2900 vloercoating
- EP3900 Gietvloer
- PU3045 Gietvloer
- PU3060 Gietvloer
- PU3250 UV Gietvloer
- PU3260 UV Stone Design Gietvloer
- Dr. Crete Microcement lijn Stone / Diamond

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,07 kg/ dm ³
Mengverhouding	90,0 A Gewicht 10,0 B Gewicht
Verbruik	90 tot 100 gr/m ² per laag. Verbruik afhankelijk van de ondergrond. Bij toevoeging van antislip is dit 90 tot 110 gr/m ² .
Verwerkingstijd	Circa 60 minuten. *
Stof droog	Na 8 uur *
Beloopbaar	Na 10 uur *
Overlaagbaar	Na 8 uur, binnen 36 uur de volgende laag aanbrengen. *
Volledig belastbaar	Na 7 dagen
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit (mPa.S)	100 – 200
Vaste stofgehalte	38%

* In acht houding van optimale verwerkingsvoorwaarden met een temp. van 20°C.

Werk en milieubescherming

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Component. A: Bevat een Polyurethaan emulsie op waterbasis. Gevaren: GHS07 Signaalwoord Waarschuwing. Component. B: Bevat een Hydrofiel Alifatisch Polyisocyanaat. Gevaren: GHS07 Signaalwoord Waarschuwing. Product voldoet aan nieuwe isocyanaat eisen met een laag monomeer gehalte van <0,1%.

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. Draag bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. Zorg voor voldoende ventilatie.

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 de verpakking en het veiligheidsinformatieblad. Na uitharden geurneutraal en ecologisch en fysiologisch inert.

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 mag niet corrosief zijn. Gebruik geen onverdunde schoonmaakmiddelen. 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 PU5400 Supermat kan worden vermengd met antislip korrel voor PU Topseal.

Korrelgrootte	Soort	Toevoeging	Verwerking
Anti-Slip korrel PUWA topseal	Fijn	3% Mengend toevoegen aan totale A+B	PU5400 met antislip aanbrengen met microvezelroller 25cm en uitrollen met 50cm.