

PU 1357 Coating



Solvent Free Polyurethane Coating

Productomschrijving en samenstelling

PU 1357 Coating is een oplosmiddelvrij, één componenten polyurethaan product in kleur op basis van alifatische isocyanaten.

Coating PU 1357 wordt toegepast als zeer slijtvaste, hoog chemisch resistente en niet vergelende afwerking in kleur op steenachtige ondergronden, gietvloeren, rolcoating, kunststofoppervlakken, wanden e.d.

Specifieke kenmerken

PU 1357 Coating is oplosmiddelvrij, dekkend, zeer slijtvast, geheel naadloos, hygiënisch, chemisch resistent, UV bestendig, niet vergelend, stofvrij, eenvoudig reinigbaar, goed verwerkbaar

PU 1357 Coating is uitstekend bestand tegen zuren, logen en zouten en oplosmiddelen.

Ondergrond

De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementhuid, verf e.d. grondig verwijderen door schuren en ontvetten. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn, en het vochtpercentage op een diepte van 20 mm. mag niet hoger zijn dan 3% gemeten met een CM apparaat. Vochtige en zuigende ondergronden dienen eerst voorbehandeld te worden met een primer op advies. De relatieve luchtvochtigheid mag niet

hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de ruimte niet lager dan 10°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak mag minimaal 10°C. zijn en moet tenminste 3° C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen 15° en 20°C liggen. De minimale uitharding temperatuur bedraagt 10°C. Bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.

Verwerking

Coating PU 1357 opmengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen en verdelen op de vloer d.m.v. een kwast, vachtroller, wisser of spuitapparaat. Nooit meer dan 1 laag Coating aanbrengen, moet door omstandigheden nog een laag Coating aangebracht worden dan dient de vorige laag volkomen mat geschuurd te worden om zo de oppervlaktetenspanning te verlagen en te voorkomen dat kraters en dergelijke in de nieuwe Coating laag komen. Nooit meer dan 140 gram Coating per m² aanbrengen om schuimvorming en wit worden te voorkomen.

Uiterlijk

Transparant, zijdeglans. In nagenoeg alle RAL kleuren leverbaar. Verschillende charges van eenzelfde kleur kunnen onderling in geringe mate afwijken.

PU 1357 Coating



Solvent Free Polyurethane Coating

Technische gegevens	
Soortelijke massa	1310 kg/m ³
Vaste stofgehalte	100 %
Slijtvastheid	Slijtwiel CS-17; 1000 omw/1000 gr. belasting: slijtage 18 mg
Temperatuursbestandheid	Tussen -30° en +150°C.; geen thermischeschokbelasting
Verwerkingstijd	n.v.t.
Doorharding	Beloopbaar na 14 uur bij 20°C Licht belastbaar na 48 uur bij 20°C Volledig belastbaar na 7 dagen bij 20°C
Vlampunt	> 65°C
Hechting	4 N/mm ² op beton B60 (Breuk in beton) 7 N/mm ² op aangeschuurde epoxy gietvloer.
Verdunning	Niet toegestaan
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslag temperatuur 15°-25°C.
Mengverhouding	n.v.t.
Verbruik	130 gram/m ² bij een laagdikte van 0,1 mm (100 µm)

Verpakking

Standaard verpakking van 1, 2,5 en 5 kg.

Reiniging

Gereedschap reinigen met Reiniger VD 3. Zolang het materiaal nog niet is uitgehard.

Veiligheidsaspecten

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en of beschermende crèmes. Niet roken, eten of drinken tijdens de verwerking. Zie MSDS voor meer informatie.

Bevat:

HEXAMETHYLEEN-DI-ISOCYANAAT,
oligomerisatieproduct

- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt huidirritatie
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Schadelijk bij inademing
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Afvalverwerking

Geheel leeggemaakte verpakkingen van verf en kunststof worden niet aangemerkt als gevaarlijk afval waarop het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) toepasbaar is en kunnen tot het normale bedrijfsafval gerekend worden. Producten in niet uitgeharde toestand moeten als gevaarlijk afval in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen worden aangemerkt worden. Professionele verwerkers dienen hun restanten af te voeren via de officiële inzamelaars.

Disclaimer

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procédés en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controle mogelijkheden; zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en de door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten, een en ander volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven. Hiermede vervallen voorgaande kenmerkbladen van dit product.