

PU 2261 Rol-Gietvloer



Solvent Free Polyurethane Coating

Productomschrijving en samenstelling

PU 2261 Rol-Gietvloer is een oplosmiddelvrij, twee componenten polyurethaan product op basis van biobased polyolen en een aromatische isocyanaat als verharder

PU 2261 Rol-Gietvloer wordt toegepast op minder starre ondergronden als slijtvaste, elastische, vloeistofdichte, naadloze vloerafwerking. Gietvloer PU 2261 is een uitstekende afwerking op ondergronden zoals beton, metaal, hout, asfalt, kunststof e.d. Uitstekend geschikt waar een aantasting door lichte chemische invloeden te verwachten is.

Specifieke kenmerken

PU 2261 Rol-Gietvloer is elastisch, geheel naadloos, eenvoudig aan te brengen, stofvrij, eenvoudig reinigbaar, esthetisch, hygiënisch, in grote laagdikte aan te brengen.

PU 2261 Rol-Gietvloer is goed bestand tegen zuren, logen en zouten en is redelijk bestand tegen oplosmiddelen.

Ondergrond

De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementschraaf, verf, e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren en voorstrijken met EPWA 2430 en/of egaliseren. Gaten en scheuren vooraf repareren. Eventueel benodigd afschot (max. 2 %) dient in de

ondervloer aanwezig te zijn, tenzij anders vermeld in het advies. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 2 maand oud te zijn, en het vochtpercentage op een diepte van 20 mm mag niet hoger zijn dan 2,5 % gemeten met een CM apparaat. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de ruimte niet lager dan 15°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak moet 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 de 15° en 20°C. liggen. De minimale uitharding temperatuur bedraagt 10°C; bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.

Verwerking

Hars en hardener componenten in afgemeste verhouding zeer grondig mechanisch mengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen en overgieten in een mengvat en nogmaals goed doormengen, gemengd product met spaan, roller, wisser of kwast verdelen. Een eventuele tweede laag aanbrengen binnen een tijdsbestek van 72 uur.

Uiterlijk

PU 2261 Rol-Gietvloer is mat. In nagenoeg alle RAL kleuren leverbaar. Charges van eenzelfde kleur kunnen onderling in geringe mate afwijken.

PU 2261 Rol-Gietvloer



Solvent Free Polyurethane Coating

Technische gegevens	
Soortelijke massa	1510 kg/m ³
Vaste stofgehalte	100 %
Rek bij breuk	23 %
Druksterkte	37 N/mm ²
Buigsterkte	38 N/mm ²
Treksterkte	13 N/mm ²
E-modules	5000 N/mm ²
Slijtvastheid	Slijtwiel H 18; 1000 omw/1000 gr. belasting: slijtage 1 gr
Hardheid	Shore D 60, in diverse hardheden leverbaar
Temperatuurbestandheid	Tussen -30° en +60°C.; geen thermischeschokbelasting
Verwerkingstijd	30 min. bij 20°C met een verpakking van 10 kg
Doorharding	Beloopbaar na 24 uur bij 15°C Licht belastbaar na 48 uur bij 15°C Volledig belastbaar na 7 dagen bij 15°C
Vlampunt	> 65°C
Hechting	4 N/mm ² op beton B60 (Breuk in beton) 9 N/mm ² op staal 37
Verdunning	Niet toegestaan
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslag temperatuur 15°-25°C.
Mengverhouding	86:14 A:B in gewichtsverhouding
Verbruik	Gietvloer: 1,5 kg/m ² per 1 mm laagdikte Rolcoat: 350 gram/m ² per 0,25 mm laagdikte

Verpakking

Standaard sets van 1 - 2,5 - 5 - 10 kg.

Afwerking

PU 2261 Rol-Gietvloer kan worden afgestrooid met verschillende soorten en gradaties kwartsen, chips, en andere aggregaten. Men kan door een afwerking met een topcoating het uiterlijk, slijtvastheid en resistentie van de afwerking bepalen.

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.

Comp. A bevat:

Is geen gevaarlijke stof in de zin van de wet milieu gevaarlijke stoffen en behoeft derhalve geen veiligheidsetikettering.

Comp. B bevat:

DIFENYLMETHAAN-4.4-DIISOCYANAAT
ISOMEREN/HOMOLOGEN.

- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt huidirritatie
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Schadelijk bij inademing
- Kan bij inademing allergie- of astma-symptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- Verdacht van het veroorzaken van kanker
- Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

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 controlemogelijkheden; 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.