

# PU 2298 Coating Transparant Glans



## Solvent Free urethane Coating

### Productomschrijving en samenstelling

PU 2298 Coating is een oplosmiddelvrij, twee componenten urethaan product op basis van polycarbamide polyolen en een alifatische isocyanaat als verharder

PU 2298 Coating wordt toegepast op starre en minder starre ondergronden als elastische, niet vergelende, UV bestendige vloer-of wandafwerking. PU 2298 Coating is een uitstekende afwerking op ondergronden zoals beton, metaal, hout, asfalt, kunststof e.d. Uitstekend geschikt waar een aantasting door chemische invloeden te verwachten is.

### Specifieke kenmerken

PU 2298 Coating is een zeer snel uithardende coating, elastisch, UV bestendig, *geheel naadloos, eenvoudig aan te brengen*, stofvrij, goed reinigbaar, esthetisch, hygiënisch, in grote laagdikte aan te brengen.

PU 2298 Coating 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, cementsluis, verf, e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren en voorstrijken met Impregneer EPWA 2439. 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 28 dagen 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 harder componenten in afgestane verhouding zeer grondig mechanisch mengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen en overgieten in een mengvat en nogmaals goed doormengen, gemengd product met roller, wisser of kwast verdelen. Een eventuele tweede laag aanbrengen binnen een tijdsbestek van 12 uur.

### Uiterlijk

PU 2298 Coating is glanzend. In nagenoeg alle RAL kleuren leverbaar. Charges van eenzelfde kleur kunnen onderling in geringe mate afwijken.

# PU 2298 Coating Transparant Glans



## Solvent Free urethane Coating

Technische gegevens	
Soortelijke massa	1080 kg/m <sup>3</sup>
Vaste stofgehalte	100 %
Rek bij breuk	50 %
Treksterkte	17 N/mm <sup>2</sup>
E-modules	1296 N/mm <sup>2</sup>
Slijtvastheid	Slijtwiel H 18; 1000 omw/1000 gr. belasting: slijtage 0,7 gr
Hardheid	Shore D 70
Temperatuurbestandheid	Tussen -30° en +80°C.; geen thermische schokbelasting
Verwerkingstijd	10 min. bij 20°C met een verpakking van 5 kg
Doorharding	Beloopbaar na 2 uur bij 15°C Licht belastbaar na 4 uur bij 15°C Volledig belastbaar na 7 dagen bij 15°C
Vlampunt	> 65°C
Hechting	4 N/mm <sup>2</sup> op Impregneer EPWA 2439 / beton B60 (Breuk in beton) 6 N/mm <sup>2</sup> 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	Zie etiket op de verpakking A:B in gewichtsverhouding
Verbruik	250 gram/m <sup>2</sup> per 0,2 mm laagdikte

### Verpakking

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

### Afwerking

PU 2298 Coating kan worden ingestrooid met verschillende soorten en gradaties kwarts, 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:

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

### Comp. B 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 kenmerkborden van dit product.