

## Flowseal PU Gloss (WB)

---

### Productomschrijving

Flowseal PU Gloss (WB) is een 2-componenten, polyurethaan-gebaseerde, heldere, glanzende sealer

### Kenmerken en voordelen

- Goede slijtvastheid
- UV-bestendig
- Multifunctioneel - kan worden gebruikt als sealer als eindafwerking of als indringende seallaag.

### Product informatie

#### Toepassingsgebied

Als UV-stabiele, slijtvaste, heldere sealer toegepast als eindafwerking op Flowcrete dekvloeren en egalisaties.

#### Certificaten

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

#### Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke Arbo-richtlijnen die gelden voor de locatie waar de toepassing wordt uitgevoerd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

## Technische informatie

### Technische kenmerken

Uiterlijk	A: Doorzichtige vloeistof B: Doorzichtige vloeistof
Mengverhouding (A/B)	5,25 / 1 in gewicht 5,80 / 1 in volume
Vaste inhoud	~41 %
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	~1.06 kg/dm <sup>3</sup> (mixed A/B) ~1.04 kg/dm <sup>3</sup> (A) ~1.15 kg/dm <sup>3</sup> (B)
Dichtheid bij +23 °C: (ISO 2811)	A+B: ~1.05 kg/l
Slijtvastheid (EN 1542)	<100 mg (1 kg, CS17, 1000 cycli)
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~40 min
Uithardingstijd bij +20 °C, 50% RH:	Aanraakdroog: na 8 uur Licht voetverkeer: na 16 uur Volledig verkeer: na 3 dagen Volledige uitharding: na 7 dagen
Overlagingstijd bij +20 °C, 50% RH:	16 tot 24 uur.

### Kleur

Transparant

### Verpakking

Eenheid	Flowseal PU Glans (WB) Base A	Flowseal PU Glans (WB) Hardener B
5 kg (4,7 liter)	4.2 kg	0.8 kg

### Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen. Eenmaal geopend, moet B component binnen dezelfde dag worden gebruikt, omdat het reageert met vocht uit de lucht.

## Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

## Verwerkingsinstructies

### Verwerkingsvoorwaarden

Bereik omgevingstemperatuur:	+ 15 °C - +25 °C
Temperatuurbereik van de ondergrond:	+ 10 °C - +25 °C
Relatieve vochtigheid in de omgeving:	30-75 %

- Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te conditioneren voordat ze worden aangebracht.
- Bij bovengenoemde temperaturen wordt de harsstroom geoptimaliseerd voor het beste toepassingseffect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd.
- **Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.**
- Laat de omgevingstemperatuur niet onder +5°C dalen gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen.
- Niet afdekken of reinigen binnen 7 dagen na de eerste toepassing.
- Een hoge vochtigheidsgraad in het beginstadium van de uitharding kan resulteren in langere uithardingstijden.

### Oppervlaktevoorbereiding

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimeerd in overeenstemming met de systeemspecificatie / toepassingshandleiding.

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede onderlinge hechting van de coatings kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden. Overlagingstijden van te overwerken producten dienen te allen tijde in acht te worden genomen.

Voor latere oppervlaktevernieuwing, de bestaande Flowseal PU Gloss (WB) mat afschuren met een nieuwe grijze PU-renovatiepad (50 tot 100 m<sup>2</sup> /pad) om hechting te verkrijgen.

## Mengen

Roer Base A goed door en giet het materiaal in een geschikt mengvat. Voeg de verharder B toe. Meng grondig met geschikt elektrisch menggereedschap met lage snelheid gedurende ongeveer 2 minuten, en zorg ervoor dat er geen lucht wordt ingemengd. Voeg schoon water toe zoals hieronder beschreven en meng gedurende de laatste 30 seconden tot een homogene massa.

### Voor gebruik als topcoat (bv. Peran Floor Flakes):

Verdun het gemengde product met 500ml (500g) schoon water (per 5,0kg Unit) om de juiste viscositeit tijdens applicatie en een consistente glansgraad in de eindafwerking te garanderen.

### Voor gebruik als indringende seallaag (bv. Mondéco systemen):

Verdun het voorgemengde product 1:1 in gewicht met schoon water om de juiste viscositeit voor de toepassing te garanderen.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

## Verwerking

Gebruik een verfbak en een kortharige roller van goede kwaliteit (vermijd het gebruik van rollers die veel vezels afgeven) en vermijd het inrollen van materiaal dat 5 minuten eerder is aangebracht.

Giet het product niet rechtstreeks op de ondergrond en vermijd plasvorming.

### **Kantel emmers nooit rechtstreeks op de vloer voor het legen. Als gevolg hiervan kunnen uithardingsproblemen ontstaan.**

Flowseal PU Gloss (WB) moet gelijkmatig worden aangebracht in lagen van maximaal 100 µm om een gelijkmatig mat en luchtbelvrij oppervlak te verkrijgen.

Als er grote ramen of lichtbronnen zijn, begin dan daar en werk naar achteren om te profiteren van het licht om een gelijkmatige applicatie te bereiken. Voor het beste eindresultaat brengt u 2 lagen in verschillende richtingen aan, bijvoorbeeld van noord naar zuid, dan van oost naar west.

Flowseal PU Gloss (WB) kan in meerdere lagen worden aangebracht, mits de overlagingstijd in acht wordt genomen. Indien deze tijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden geschuurd voordat met het aanbrengen van de volgende laag wordt begonnen.

## Dekking

Aanbevolen ~0.05-0.08 kg/m<sup>2</sup> per laag.

## Reiniging

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen met mechanische middelen worden verwijderd.

## Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland  
Tel. +31 (0)183 56 80 19  
E-mail [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com)

## Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.