

Flowseal PU Satin (WB)

Productomschrijving

Flowseal PU Satin (WB) is een 2-componenten, watergedragen, alifatische, heldere, satijn/matte sealer, ontworpen om een afwerking te verkrijgen met een glanswaarde tussen 10 en 25% bij 60°.

Kenmerken en voordelen

- Goede slijtvastheid
- Kan worden gebruikt als beschermlaag of penetrerende verzegeling (bijv. in hars terrazzosystemen)
- UV-bestendig

Productinformatie

Toepassingsgebied

Flowseal PU Satin (WB) wordt toegepast op gladde vloersystemen (gietvloeren en op harsbasis) om een satijn-matte afwerking te verkrijgen en de slijt- en krasvastheid te verbeteren.

Certificaten

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

Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke Arbo-richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die gelden voor de locatie waar de toepassing plaatsvindt. Zie voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technical Information

Technische kenmerken

Uiterlijk	A: Melkwitte, transparante vloeistof B: Transparante vloeistof
Mengverhouding (A/B)	4.75 / 1 in gewicht 5.25 / 1 in volume
Vaste inhoud	~38 %
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	~1.06 kg/dm ³ (gemengd A/B) ~1.04 kg/dm ³ (A) ~1.15 kg/dm ³ (B)
Slijtvastheid (EN 1542)	<70 mg (1 kg, CS17, 1000 cycli)
Krasbestendigheid (potloodhardheidstest)	4H
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~40 min
Uithardingstijd bij +20 °C, 50% RV:	Tastdroog: na 8 uur Lichte belasting: na 16 uur Volledige belasting: after 3 dagen Volledige uitharding: after 7 dagen
Overlagingstijd bij +20 °C, 50% RV:	16- 24 uur

Kleur

Transparant

Verpakking

Eenheid	Flowseal PU Satin (WB) Base A	Flowseal PU Matt/Satin/Gloss Hardener B
4.6 kg (4.34 liter)	3.80 kg	0.80 kg

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen. Eenmaal geopend moet component B binnen dezelfde dag worden gebruikt omdat het reageert met atmosferisch vocht.

Houdbaarheid

6 maanden vanaf de productiedatum (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+ 15 °C - +25 °C
Temperatuurbereik van de ondergrond:	+ 10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	30-70 %

- Voor een optimaal applicatiegedrag van het materiaal wordt aanbevolen de verpakkingen vóór het aanbrengen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te conditioneren.
- 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 dalen onder +5°C gedurende de eerste 24 uur na toepassing.
- Niet bedekken of wassen binnen 7 dagen na eerste toepassing.
- Hoge vochtigheid in het beginstadium van de uitharding kan leiden tot langere uithardingstijden.

Oppervlakte voorbereiding

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en voorgestreekt in overeenstemming met de systeemspecificatie/het toepassingshandboek.

Zorg ervoor dat er geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond zitten, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden. De overschildertijden van de te behandelen producten moeten altijd in acht worden genomen.

Voor latere vernieuwing van het oppervlak de bestaande Flowseal PU Satin (WB) schuren en matteren met een nieuwe grijze PU-renovatiepad (50 tot 100 m² /pad) om hechting te verkrijgen.

Mengen

Roer Basis A goed door en giet het materiaal vervolgens in een geschikt mengvat. Voeg de verharder B toe. Meng grondig met een met een mengblad uitgeruste boormachine met lage snelheid gedurende ongeveer 2 minuten en zorg ervoor dat er geen lucht wordt aangezogen.

Voor gebruik als toplaag (bijv. Peran Floor Flakes): Verdun het gemengde product met 500 ml schoon water (per eenheid van 4,6 kg) om de juiste applicatieviscositeit en een consistente satijnen afwerking te garanderen.

Voor gebruik als penetrerende verzegeling (bv. Mondéco-systemen): Verdun het voorgemengde product 1:1 in gewicht met schoon water om de juiste toepassingsviscositeit te garanderen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Applicatie

Gebruik een verfbak en een kortharige roller van goede kwaliteit (vermijd 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 het maken van plassen.

Kantel emmers nooit direct op de vloer voor het legen. Hierdoor kunnen uithardingsproblemen ontstaan.

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

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

Flowseal PU Satin (WB) kan in meerdere lagen worden aangebracht, mits het overschrijdingsvenster in acht wordt genomen. Als deze tijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden geslepen voordat met het aanbrengen van de volgende laag wordt begonnen.

Dekking

Aanbevolen ~0,05-0,08 kg/m² per laag (verdund mengsel).

Reiniging

Niet uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddelen (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch 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

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.