

## Flowseal PU Matt (TP-500)

---

### Productomschrijving

Flowseal PU Matt (TP-500) is een 2-componenten, op polyurethaan gebaseerde heldere sealer met een matte afwerking. Glansgraad <10 bij 60°

Belangrijkste kenmerken en voordelen:

- Hoge slijtvastheid
- UV-bestendig

### Productinformatie

#### Toepassingsgebied

Flowseal PU Matt (TP-500) wordt toegepast op gladde vloersystemen om een matte afwerking te geven en de slijt- en krasbestendigheid te verbeteren. Het is goed geschikt voor zones met gemiddeld voetverkeer zoals winkels, kantoorruimtes, showrooms, enz.

#### Certificaten

CE volgens EN 13813 (wanneer 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 eigenschappen

Uiterlijk	A: Melkwit, transparante vloeistof B: Transparante vloeistof	
Mengverhouding (A/B)	4.88 / 1 in gewicht 5.39 / 1 in volume	
Vaste inhoud	~44 %	
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	~1.05 kg/dm <sup>3</sup> (gemengd A/B) ~1.04 kg/dm <sup>3</sup> (A) ~1.15 kg/dm <sup>3</sup> (B)	
Slijtvastheid (EN 1542)	<80 mg (1 kg, CS17, 1000 cycli)	
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~120 min	
Uithardingstijd bij +20 °C, 50% RH:	Licht voetverkeer:	na 24 uur
	Volledig uitharding:	na 3 dagen
	Volledige Chemische uitharding	na 7 dagen
Overlagingstijd bij +20 °C, 50% RH:	6- 24 uur	

### Kleur

Transparant

### Verpakking

Eenheid	Flowseal PU Matt (TP-500) Base A	Flowseal PU Matt (TP-500) Hardener B
5 kg (4.7 liters)	4.15 kg	0.85 kg

### Opslag

Bewaar op een droge plaats, in ongeopende, originele containers bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C. Bescherm tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen. Eenmaal geopend, moet component B dezelfde dag worden gebruikt omdat het reageert met atmosferisch vocht.

### Houdbaarheid

6 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) wanneer opgeslagen in de originele, ongeopende verpakking.

## Verwerkingsinstructies

### Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+ 15 °C - +25 °C
Temperatuurbereik van de ondergrond:	+ 10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	30-75 %

- Voor een optimaal applicatie wordt aanbevolen de verpakkingen vóór het aanbrengen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te bewaren
- De bovengenoemde temperaturen zijn optimaal voor de verwerking en het verondersteld materiaalgebruik
- **Tijdens het aanbrengen en het aanbrengen van de eerste laag van het product, moet de ondergrond temperatuur 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 afdekken of wassen binnen 7 dagen na de eerste toepassing.
- Hoge luchtvochtigheid in het beginstadium van de uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken.

### Oppervlakte voorbereiding

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

Zorg ervoor dat er geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond zitten, omdat deze een goede hechting tussen de lagen kunnen voorkomen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden. Overlagingstijden van af te dekken producten moeten te allen tijde in acht worden genomen

Voor oppervlakteherstel, schuur en matteer de bestaande Flowseal PU Matt (TP-500) met een nieuwe grijze PU-renovatiepad (Korrelgrootte P50- P100) om hechting te bereiken.

### Mengen

Roer Basis A grondig door en giet het materiaal vervolgens in een geschikte mengbak. Voeg de Harder B toe. Zorg ervoor dat er geen lucht wordt ingetrokken en meng gedurende 2 minuten grondig met een mixer op lage snelheid en een spiraalvormige spinner. Neem voor meer informatie contact op met onze Technische Dienst.

## Verwerking

Gebruik een verfbakje en een goede kortharige roller (vermijd rollers die veel vezels verliezen) en vermijd het rollen in materiaal dat 5 minuten eerder is aangebracht

Giet het product niet direct op de ondergrond en vermijd het maken van plassen.

**Keer emmers nooit direct op de vloer om te legen. Hierdoor kunnen uithardingsproblemen ontstaan.**

Flowseal PU Matt (TP-500) moet gelijkmatig worden aangebracht in minimaal 2 lagen die niet meer dan 100 µm per laag bedragen om een egale, matte en luchtbelvrije oppervlakte te verkrijgen.

Als er grote ramen of lichtbronnen zijn, begin vanuit het licht te werken voor een gelijkmatige applicatie. Voor het beste eindresultaten breng je 2 lagen kruislinks aan in verschillende richtingen bijvoorbeeld, van noord naar zuid, dan van oost naar west.

Flowseal PU Matt (TP-500) kan in meerdere lagen worden aangebracht, mits het overlagingstijd wordt nageleefd. Als deze tijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden geschuurd voordat de applicatie van de volgende laag begint.

## Dekking

Aanbevolen ~0.05-0.10 kg/m<sup>2</sup> per laag.

## Reiniging

Onuitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

## Technical Service

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