

Flowseal PU Matt (TP-500)

Productomschrijving

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

Kenmerken en voordelen

- Hoge slijtvastheid
- UV-bestendig

Product Informatie

Toepassingsgebied

Flowseal PU Matt (TP-500) wordt aangebracht op gladde vloersystemen om een matte afwerking te verkrijgen en de slijtvastheid en krasbestendigheid te verbeteren. Het is zeer geschikt voor middelzwaar belopen zones zoals winkels, kantoren, showrooms enz.

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: melkwitte, transparante vloeistof B: Doorzichtige 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 ³ (mixed A/B) ~1.04 kg/dm ³ (A) ~1.15 kg/dm ³ (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 verkeer: na 3 dagen Volledige uitharding: na 7 dagen
Overlagingstijd bij +20 °C, 50% RH:	6 tot 24 uur.

Kleur

Transparant

Verpakking

Eenheid	Flowseal PU mat (TP-500) Base A	Flowseal PU mat (TP-500) Hardener B
5 kg (4,7 liter)	4,15 kg	0,85 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 binnendringen van verontreinigingen. Eenmaal geopend, moet B component binnen dezelfde dag worden gebruikt, omdat het reageert met vocht uit de lucht.

Houdbaarheid

6 maanden vanaf de productiedag (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 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 harsvloei 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 geprimerd 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 overlagen producten dienen te allen tijde in acht te worden genomen.

Voor de latere vernieuwing van het oppervlak, de bestaande Flowseal PU Matt (TP-500) mat afschuren 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 in een geschikt mengvat. Voeg de verharder B toe. Meng grondig met geschikt elektrisch menggereedschap met een mengspindel met lage snelheid gedurende ongeveer 2 minuten, en zorg ervoor dat er geen lucht wordt ingemengd.

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

Applicatie

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 direct op de vloer om ze te legen. Hierdoor kunnen problemen met het uitharden ontstaan.

Flowseal PU Matt (TP-500) 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 en dan van oost naar west.

Flowseal PU Matt (TP-500) 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 ~0.05-0.10 kg/m² 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



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.