

Flowseal PU Satin (TP-550)

UR303 - Flowseal PU Satin (TP-550)

07-03-2025 / V 1

Beskrivelse

Flowseal PU Satin (TP-550) er en klar tokomponent polyuretanlakk med matt finish. Glansindeks ~15 ved 60°.

Teknisk datablad

- Høy slitestyrke.
- UV-bestandig

Bruksområde

Flowseal PU Satin (TP-550) påføres på glatte gulvsystemer for å skape en satengfinish og forbedre gulvets motstandskraft mot slitasje og riper. Produktet egner seg svært godt for middels høy gangtrafikk i f.eks. butikker, kontorer, showrooms og lignende.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 5 kg (4,7 l) - del A: 4,27 kg, del B: 0,73 kg.

Del A = Flowseal PU Satin (TP-550) A

Del B = Flowseal PU Satin (TP-550) B

Tilgjengelig farge

Clear

Holdbarhet

6 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares tørt i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5°C og +25°C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengning av forurensninger. Del B reagerer med fuktighet og må brukes samme dag etter åpning.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 13813 (når den brukes som en del av et komplett system)

Eurofins Indoor Air Comfort / Gold

Flowseal PU Satin (TP-550)

Teknisk informasjon

Utseende		A: Melkehvitt, gjennomsiktig væske B: Transparent væske
Blandingsforhold	A / B	5,85 / 1 i vekt 6,47 / 1 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,06 kg/dm ³
Tørrstoffinnhold		~44 %
Bruktid i +20°C		~120 min
Herdetid ved +20°C	Ved 50% RF	Lett fotgjengertrafikk: etter 24 timer Full trafikk: etter 3 dager Full kjemisk herding: etter 7 dager
Overmalbar ved +20°C	Ved 50% RF	6-24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Slitestyrke	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 sykluser)	<80 mg
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		30 - 75 % RF

Påføringsbetingelser - tillegg

For å sikre best mulig bearbeidbarhet anbefales det å kondisjonere beholderne i minst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved disse temperaturene optimaliseres flyten for best mulig bearbeiding, og det antatte materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføring og første herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

Omgivelsestemperaturen må ikke synke under +5 °C de første 24 timene etter påføring.

Overflaten må ikke tildekkes eller vaskes innen 7 dager etter første påføring.

Høy luftfuktighet i begynnelsen av herdingen kan føre til forlenget herdetid.

Forberedelse av underlaget

Produktet må kun påføres på underlag som er klargjort og grunnet i henhold til systemdatablad/ leggeanvisning.

Sørg for at det ikke finnes løse partikler, smuss, støv eller spor av fuktighet på underlaget, da dette kan hindre god vedheft mellom lagene eller påvirke herdingen negativt.

Produktet skal påføres innen tidsvinduet for de underliggende lagene. Hvis denne tiden overskrides, må underlaget først slipes til en matt overflate.

Det samme gjelder selv om overflaten senere skal rekonditioneres med ny Flowseal PU Satin (TP 550).

Flowseal PU Satin (TP-550)

Blanding

Ryste del A grundig og hell deretter del A over i et egnet blandekar. Tilsett del B. Bland grundig med en langsgående drill og spiralvisp i ca. 2 minutter, og sørg for at det ikke trekkes inn luft.

Påføring

Bruk et malingsbrett og en korthåret høykvalitets mikrofiber roller. Unngå å bruke maleruller som "røyter", og avslutt rullingene innen fem minutter.

Ikke hell produktet direkte på underlaget, og unngå å lage sølepytter. Snu aldri bøtter direkte på gulvet når de skal tømmes. Det kan føre til problemer med herdingen.

Flowseal PU Satin (TP 550) skal påføres jevnt i lag som ikke overstiger 100 µm for å oppnå en silkematt og jevn overflate. Hvis det er store vinduer eller lyskilder, bør man begynne der og arbeide seg bakover for å dra nytte av lyset og oppnå en jevn påføring. For best resultat, påfør to strøk i forskjellige retninger, for eksempel fra nord til sør, deretter fra øst til vest.

Flowseal PU Satin (TP 550) kan påføres i flere strøk, forutsatt at det tas hensyn til tiden det tar å være beleggningsbar. Hvis denne tiden overskrides, må overflaten slipes før påføring av neste lag.

Dekningsgrad

Anbefalt ~0,05-0,10 kg/m² per strøk.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, xylene), herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men gir ingen garanti med hensyn til fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Følg retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet på arbeidsplassen der applikasjonen skal brukes. For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS

Teknisk datablad

Flowseal PU Satin (TP-550)