



Flowseal PU Satin (TP-550)

Produktbeskrivelse

Flowseal PU Matt (TP-550) er en klar tokomponent polyuretanlak med en mat overflade. Glanstal ≈ 15 ved 60° .

Egenskaber og vigtige fordele

- Høj slidstyrke
- UV-bestandig

Produktinformation

Anvendelse

Flowseal PU Satin (TP-550) påføres på glatte gulvsystemer for at skabe en silkemat overflade og forbedre gulvets modstandsevne over for slid og ridser. Produktet er yderst velegnet til middelhøj gangtrafik f.eks. i butikker, kontorer, showrooms m.m.

Certifikater og godkendelser

CE-certificeret i overensstemmelse med EN 13813 (når den anvendes som del af et komplet system)

Miljø og sundhed

Følg de gældende arbejdsmiljøregler på det sted, hvor produktet anvendes. For yderligere oplysninger, se sikkerhedsdatabladet for de enkelte komponenter.

Teknisk information

Tekniske egenskaber

Udseende	A: Mælkevid, transparent væske B: Transparent væske
Blandingsforhold (A /B)	5,85/1 vægtandel 6,47/1 volumenandel
Tørstofindhold	≈ 44 %
Densitet ved +23 °C (EN ISO 2811)	≈ 1,06 kg/dm ³ (blandet A/B) ≈ 1,04 kg/dm ³ (A) ≈ 1,15 kg/dm ³ (B)
Slidstyrke (EN 1542)	< 80 mg (1 kg, CS17, 1000 cyklusser)
Brugstid / bearbejdningsstid ved +20 °C:	≈ 120 min.
Hærdningstid ved +20 °C, 50 % RF:	Let gangtrafik: efter 24 timer Fuld trafik: efter 3 dage Gennemhærdet: efter 7 dage
Belægningsbar ved +20 °C, 50 % RF:	6-24 timer

Farve

Klar

Emballage

Enhed	Flowseal PU Satin (TP-550) Base A	Flowseal PU Satin (TP-550) Hardener B
5 kg (4,7 liter)	4,27 kg	0,73 kg

Opbevaring

Opbevares et tørt sted i uåbnet originalemballage ved temperaturer fra +5 °C til +25 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt og snavs. Når B-komponentens emballage åbnes, skal produktet anvendes samme dag, da det reagerer med fugten i luften.

Holdbarhed

6 måneder fra fremstillingsdato (på emballagen) ved opbevaring i uåbnet originalemballage.

Udlægningsanvisninger

Påføringsforhold

Omgivelsestemperatur:	+ 15 °C til +25 °C
Underlagets temperatur:	+ 10 °C til +25 °C
Omgivende relativ luftfugtighed:	30-75 %

- For at opnå de bedste påføringsegenskaber anbefales det, at beholderne opbevares ved en temperatur på +15 °C til +25 °C i mindst 24 timer inden påføring.
- Ved ovennævnte temperaturer er materialeflowet optimeret for at få den bedste påføringseffekt med det angivne materialeforbrug.
- **Under påføring og den første hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end den aktuelle dugpunkttemperatur.**
- Lad ikke den omgivende temperatur komme under +5 °C de første 24 timer efter påføring.
- Undgå at tildække eller vaske overfladen de første syv dage efter påføring.
- Høj luftfugtighed i hærdningens tidlige faser kan forlænge hærdningstiden.

Klargøring af underlaget

Produktet må kun påføres på underlag, som er blevet klargjort og primet jf. systemdatabladet/udlægningsanvisningen.

Kontrollér, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, som kan forringe vedhæftningen mellem lagene og påvirke hærdningen. Følg altid den belægningsbare tid for de produkter, som skal tildækkes.

Før efterfølgende renovering af overfladen slibes og dækkes det eksisterende lag med Flowseal PU Satin (TP-550) for at opnå tilstrækkelig vedhæftning.

Blandingsforhold

Omrør Base A grundigt, og hæld herefter materialet i et egnet blandingskar. Tilsæt Hardener B. Bland grundigt med en boremaskine med piskeris ved lav hastighed i ca. to minutter. Sørg for, at der ikke trænger luft ind i materialet.

Kontakt vores tekniske afdeling for yderligere oplysninger.



Påføring:

Brug en malerbakke og en rulle med kort luv i høj kvalitet (undgå ruller, som frigiver mange fibre). Rul ikke i materiale, der er påført mere end fem minutter tidligere.

Hæld ikke produktet direkte på underlaget, og undgå pytdannelse.

Hæld aldrig materialet på gulvet direkte fra spanden. Det kan give problemer med hærdningen.

Påfør Flowseal PU Satin (TP-550) i jævne lag på højst 100 µm for at opnå en jævn mat overflade uden bobler.

Hvis der er store vinduer eller lyskilder i rummet, så start der, og arbejd dig bagud for at udnytte lyset til at opnå en jævn påføring. Påfør to lag i forskellige retninger for at få det bedste resultat, f.eks. fra nord til syd og herefter fra øst til vest.

Flowseal PU Satin (TP-550) kan påføres i flere lag, forudsat at den belægningsbare tid følges. Hvis denne tid overskrides, skal overfladen slibes inden påføring af næste lag.

Forbrug

≈ 0,05-0,10 kg/m² per lag anbefales.

Rengøring

Uhærdet materiale kan fjernes med opløsningsmiddel (acetone, xylene). Hærdet materiale kan kun fjernes på mekanisk vis.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Sweden AB

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterer, at alle varer er fejlfrie, og erstatter materiale, som viser sig at være fejlbehæftet, men giver ingen garanti med hensyn til farverne. Oplysningerne og anbefalingerne i dette dokument er blevet udgivet i god tro af Tremco CPG Sweden AB og anses for at være korrekte.