

Flowseal PU Satin (TP-550)

UR303 - Flowseal PU Satin (TP-550)

07-03-2025 / V 1

Beskrivning

Flowseal PU Satin (TP-550) är en klar tvåkomponents polyuretanlack med matt yta. Glansstal ~15 vid 60°.

Funktioner och Fördelar

- Hög nötningsbeständighet
- UV-resistent

Användningsområde

Flowseal PU Satin (TP-550) appliceras på släta golvsystem för att skapa en sidenmatt yta och förbättra golvet motståndskraft mot nötning och repor. Produkten är mycket lämplig för medelhög gångtrafik i t.ex. butiker, kontor, showrooms och liknande.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 5 kg (4.7 l) - Del A: 4.27 kg, Del B: 0.73 kg

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

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

Tillgänglig kulör

Clear

Hållbarhetstid

6 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i öppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras i torra utrymmen i öppnade originalförpackning i temperaturer +5 °C till +25 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngning av föroreningar. B-delen reagerar med luftfuktigheten och måste användas samma dag när den har öppnats.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 13813 (när den används som del i ett komplett system)

Eurofins Indoor Air Comfort / Gold

Flowseal PU Satin (TP-550)

Tekniska egenskaper

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Utseende | | A: Mjölkvit, transparent vätska B: Transparent vätska |
| Blandningsförhållanden | A / B | 5,85 / 1 i vikt 6,47 / 1 i volym |
| Blandad densitet | EN ISO 2811 | ~1,06 kg/dm ³ |
| Vikttorrhalt | | ~44 % |
| Användningstid vid +20 °C | | ~120 min |
| Härdningstid vid +20 °C | Vid 50% RF | Lätt gångtrafik: efter 24 timmar Full trafik: efter 3 dagar Fullt uthärdat: efter 7 dagar |
| Övermålningsbar vid +20 °C | Vid 50% RF | 6-24 timmar |
| Teknisk information om härdad produkt | | |
| Slitstyrka | EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 cykler) | <80 mg |
| Appliceringsförhållanden | | |
| Omgivningstemperaturområde | | +15 °C - +25 °C |
| Underlagets temperaturområde | | +10 °C - +25 °C |
| Relativ fuktighet i omgivningen | | 30 - 75 % RF |

Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa bearbetsbarhet för materialet rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

I ovannämnda temperaturer är uflyttet optimerat för bästa bearbetning och antagen materialåtgång kan upprätthållas.

Under applicering och initial härdning av produkten måste underlagets temperatur vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Täck eller tvätta inte ytan inom 7 dagar från första appliceringen.

Hög luftfuktighet i de tidiga stadierna av härdning kan resultera i förlängda härdningstider.

Förberedelse av underlaget

Produkten får endast appliceras på underlag förberedda och primade i enlighet med systemdatablad/läggingsanvisning.

Se till att det inte finns några lösa partiklar, smuts, damm eller spår av fukt på underlaget eftersom de kan förhindra korrekt vidhäftning mellan skikten eller påverka härdningen negativt.

produkten ska påföra inom tidsfönstret för underliggande skikt. Överskrids den tiden måste underlaget först slipas till matt yta.

Detsamma gäller även om ytan ska rekonditioneras vid ett senare tillfälle med ny Flowseal PU Satin (TP 550).

Tekniskt datablad

Flowseal PU Satin (TP-550)

Blandning

Skaka om del A ordentligt. Tillsätt del B. Blanda noggrant med en långsamtgående blandare och spiralvisp i ca 2 minuter och se till att ingen luft sugts in.

Applicering

Använd ett målartråg och en lackroller av god kvalitet som inte släpper ludd. Undvik att rolla i material som legat längre än fem minuter på golvet.

Häll inte produkten direkt på underlaget och undvik att göra pölar. Vänd aldrig hinkar direkt på golvet för tömning. Härdningsproblem kan uppstå som ett resultat.

Flowseal PU Satin (TP 550) ska appliceras jämnt i lager som inte överstiger 100 µm för att få en sidenmatt och jämn yta. Om det finns stora fönster eller ljuskällor, börja där och arbeta baklänges för att ta vara på ljuset för att uppnå en jämn applicering. För bästa slutresultat, applicera två lager i olika riktningar, till exempel norr till söder och sedan öster till väster.

Flowseal PU Satin (TP 550) kan appliceras i flera lager förutsatt att den beläggningsbara tiden beaktas. Om denna tid överskrids måste ytan slipas innan applicering av nästa lager påbörjas.

Täckningsgrad

Rekommenderad ~0,05-0,10 kg/m² per skikt.

Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs. Mer information finns i säkerhetsdatabladet för de enskilda komponenterna.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Tekniskt datablad

Flowseal PU Satin (TP-550)