

Teknisk datablad

Flowseal PU Gloss (WB)

UR305 - Flowseal PU Gloss (WB)

07-03-2025 / V 1

Beskrivelse

Flowseal PU Gloss (WB) er en 2-komponent, polyuretanbasert, klar, blank lakk.

Teknisk datablad

- God slitestyrke.
- UV-bestendig
- Multifunksjonell - kan brukes som toppstrøk eller filmdannende, penetrerende støvbinder/forsegler.

Bruksområde

En UV-stabil, slitesterk, klar lakk som brukes som topp på Flowcrete avrettingsmasser og belegninger.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 5 kg (4,7 l) - del A: 4,2 kg, del B: 0,8 kg.

Del A = Flowseal PU Gloss (WB) A

Del B = Flowseal PU Satin/Gloss/Matt(WB) B

Tilgjengelig farge

Klar

Holdbarhet

12 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).

Flowseal PU Gloss (WB)

Teknisk informasjon

Utseende	A: Transparent væske B: Gjennomsiktig væske	
Blandingsforhold	A / B	5,25 / 1 i vekt 5,80 / 1 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,06 kg/dm ³
Tørrstoffinnhold		~41 %
Brukstid i +20°C		~40 min
Herdetid ved +20°C	I 50% RF	Støvtørr: etter 8 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 16-24 timer Full trafikk: etter 3 dager Fullt utholdt: etter 7 dager
Overmalbar ved +20°C	Ved 50% RF	16-24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Slitestyrke	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 sykluser)	<100 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 Gloss(WB).

Flowseal PU Gloss (WB)

Blanding

Ryste del A grundig og hell deretter materialet 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.

Tilsett rent vann som beskrevet nedenfor, og bland i de siste 30 sekundene til det er homogent.

For bruk som toppstrøk (f.eks. Peran Floor Flakes):

Fortynn det blandede produktet med 500 ml (500 g) rent vann (per 5,0 kg enhet) for å sikre riktig påføringsviskositet og jevn glans.

For bruk som penetrerende lakk (f.eks. Mondéco-systemer):

Fortynn det ferdigblandede produktet 1:1 etter vekt med rent vann for å sikre riktig påføringsviskositet.

Påføring

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

Hell ikke produktet direkte på overflaten og unngå å lage pytter. Vend aldri bøtter direkte på gulvet når de skal tømmes. Dette kan føre til problemer med herdingen.

Flowseal PU Gloss(WB) skal påføres jevnt i lag som ikke overstiger 100 µm for å få en jevn og blank overflate. Hvis det er store vinduer eller lyskilder, bør du begynne der og arbeide deg bakover for å utnytte lyset og oppnå en jevn påføring. Det beste resultatet oppnås ved å påføre 2 strøk i ulike retninger, for eksempel fra nord til sør og 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 belegningsbar. Hvis denne tiden overskrides, må overflaten slipes før påføring av neste lag.

Dekningsgrad

Anbefalt ~0,05-0,08 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 datablad

Flowseal PU Gloss (WB)

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS