

Flowseal PU Gloss (WB)

UR305 - Flowseal PU Gloss (WB)

07-03-2025 / V 1

Beskrivelse

Flowseal PU Gloss (WB) er en 2-komponent, polyuretanbaseret, klar, blank lak.

Funktioner og fordele

- God slidstyrke.
- UV-beständig
- Multifunktionel - kan bruges som afsluttende topcoat eller filmdannende, penetrerende støvbinder/sealer.

Anvendelsesområde

En UV-stabil, slidstærk, klar lak, der anvendes som toplak på Flowcrete-afretningslag og -belægninger.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakker:

Enhed 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

Tilgængelig farve

Klar

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængen af forurenende stoffer. Del B reagerer med fugt og skal anvendes samme dag efter åbning.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 13813 (når den bruges som en del af et komplet system).

Flowseal PU Gloss (WB)

Teknisk information

Udseende	A: Gennemsigtig væske B: Gennemsigtig væske	
Blandingsforhold	A / B	5,25 / 1 i vægt 5,80 / 1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,06 kg/dm ³
Tørstofindhold		~41 %
Anvendelsestid i +20°C		~40 min
Hærningstid ved +20°C	I 50% RF	Støvtør: efter 8 timer Let fodgængertrafik: efter 16-24 timer Fuld trafik: efter 3 dage Fuldt udnyttet: efter 7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C	Ved 50% RF	16-24 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Slidstyrke	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 cykler)	<100 mg
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		30 - 75 % RF

GIS-code: PU10

Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre den bedste bearbejdelighed af materialet anbefales det at konditionere beholderne i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovenstående temperaturer er flowet optimeret til den bedste forarbejdning, og det formodede materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføringen og den indledende hærning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunkttemperaturen.

Lad ikke omgivelsestemperaturen falde til under +5°C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Overfladen må ikke tildækkes eller vaskes inden for 7 dage fra første påføring.

Høj luftfugtighed i de tidlige faser af hærningen kan resultere i forlængede hærningstider.

Forberedelse af underlaget

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og grundet i overensstemmelse med systemdatabladet/udlægningsanvisningen.

Sørg for, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, da det kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærningen negativt.

Produktet skal påføres inden for tidsvinduet for de underliggende lag. Hvis dette tidsrum overskrides, skal underlaget først slibes til en mat finish.

Flowseal PU Gloss (WB)

Det samme gælder, selv om overfladen senere skal genbehandles med ny Flowseal PU Gloss(WB).

Blanding

Ryst del A grundigt, og hæld derefter materialet i et egnet blandingskar. Tilsæt del B. Bland grundigt med en lavhastighedsblander med spiralformet piskeris i ca. 2 minutter, og sørg for, at der ikke suges luft ind.

Tilsæt rent vand som beskrevet nedenfor, og bland i de sidste 30 sekunder, indtil det er homogent.

Til brug som topcoat (f.eks. Peran Floor Flakes):

Fortynd det blandede produkt med 500 ml (500 g) rent vand (pr. 5,0 kg enhed) for at sikre den korrekte påføringsviskositet og en ensartet glans.

Til brug som gennemtrængende lak (f.eks. Mondéco-systemer):

Fortynd det færdigblandede produkt 1:1 efter vægt med rent vand for at sikre den korrekte påføringsviskositet.

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.

Vælt aldrig spande direkte på gulvet for at tømme dem. Det kan give problemer med hærdningen.

Flowseal PU Gloss(WB) skal påføres jævnt i lag, der ikke overstiger 100 µm, for at opnå en glat og blank overflade. Hvis der er store vinduer eller lyskilder, skal du starte der og arbejde baglæns for at udnytte lyset til at opnå en jævn påføring. Det bedste resultat opnås ved at påføre 2 lag i forskellige retninger, f.eks. fra nord til syd og derefter fra øst til vest.

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

Dækningsgrad

Anbefalet ~0,05-0,08 kg/m² pr. lag.

Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylol), hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Teknisk datablad

Flowseal PU Gloss (WB)

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg retningslinjerne for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen på det sted, hvor applikationen udføres.
Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S