

Flowseal PU Gloss (WB)

UR305 - Flowseal PU Gloss (WB)

07-03-2025 / V 1

Beskrivning

Flowseal PU Gloss (WB) är en 2-komponent, polyuretanbaserad klar, glansig lack.

Funktioner och Fördelar

- Bra slitagestyrka.
- UV-resistent
- Multifunktion – kan användas som en slutlig topplack eller filmbildande penetrerande dammbindare/portätare.

Användningsområde

En UV-stabil, nötningsbeständig, klar lack som används som golvfinish på Flowcrete avjämningsmassa och beläggningar.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 5 kg (4.7 l) - Del A: 4.2 kg, Del B: 0.8 kg

Part A = Flowseal PU Gloss (WB) A

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

Tillgänglig kulör

Klar

Hållbarhetstid

12 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)

Flowseal PU Gloss (WB)

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Transparent vätska B: Transparent vätska
Blandningsförhållanden	A / B	5,25 / 1 i vikt 5,80 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,06 kg/dm ³
Vikttorrhalt		~41 %
Användningstid vid +20 °C		~40 min
Härdningstid vid +20 °C	I 50% RF	Dammtorr: efter 8 timmar Lätt gångtrafik: efter 16-24 timmar Full trafik: efter 3 dagar Fullhärdning: efter 7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C	Vid 50% RF	16-24 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Slitstyrka	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 cykler)	<100 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 ovan nämnda temperaturer är uflytet 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 dagpunktstemperaturen.

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 Gloss(WB).

Flowseal PU Gloss (WB)

Blandning

Skaka om del A ordentligt och häll sedan materialet i ett lämpligt blandningskärl. Tillsätt del B. Blanda noggrant med en långsamtgående blandare och spiralvisp i ca 2 minuter och se till att ingen luft sugas in.

Tillsätt rent vatten enligt beskrivningen nedan och blanda under de sista 30 sekunderna till en homogen massa.

För användning som topplack (t.ex. Peran Floor Flakes):

Späd ut den blandade produkten med 500 ml (500 g) rent vatten (per 5,0 kg enhet) för att säkerställa korrekt viskositet vid applicering och jämn glans.

För användning som en penetrerande lack (t.ex. Mondéco-system):

Späd den färdigblandade produkten 1:1 efter vikt med rent vatten för att säkerställa korrekt viskositet vid applicering.

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 Gloss(WB) ska appliceras jämnt i lager som inte överstiger 100 µm för att få en jämn och blank 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 2 lager i olika riktningar, till exempel norr till söder, sedan öster till väster.

Flowseal PU Gloss(WB) kan appliceras i flera lager förutsatt att överlacksfönstret beaktas. Om denna tid överskrids måste ytan slipas innan applicering av nästa lager påbörjas.

Täckningsgrad

Rekommenderad ~0,05-0,08 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.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs.

Mer information finns i säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Tekniskt datablad

Flowseal PU Gloss (WB)

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB