Teknisk datablad

Flowseal PU Matt (Ultra)

UR300 - Flowseal PU Matt (Ultra) 11-11-2026 / V 1

Beskrivelse

Flowseal PU Matt (Ultra) er en 2-komponent, polyurethanbaseret transparent sealer med en ekstremt slidstærk mat finish. Glanstal <10 ved 60°

Funktioner og fordele

- Let at rengøre og meget høj slidstyrke
- UV-bestandig

Anvendelsesområde

Flowseal PU Matt (Ultra) anvendes som toplak for at give overfladen et mat udseende, samt hvor der kræves en høj ridsefasthed.
OBS! Overfladen kan misfarves af gummidæk (gule pletter), hvis de står på overfladen i længere tid f.eks. natten over. Flowseal PU Matt (Ultra) er derfor ikke egnet i f.eks. autoværksteder eller biludstillinger.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakninger:
Enhed 5,5 l (5,73 kg) - Del A: 5 l, Del B: 0,5 l

Del A = Flowseal PU Matt (Ultra) A
Del B = Flowseal PU Matt (Ultra) 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)
Eurofins Indoor Air Comfort / Gold

Teknisk datablad

Flowseal PU Matt (Ultra)

Teknisk information

Udseende		A: Mælkehvid, transparent væske B: Transparent væske
Blandingsforhold	A / B	10 / 1 i volumen 9,72 / 1 i vægt
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,04 kg/dm³
Tørstofindhold		~45 %
Anvendelsestid i +20°C	Sørg for tilstrækkelig ventilation, men undgå træk og direkte sollys under påføring og hærdning.	~240 min
Hærdningstid ved +20°C	Ved 50% RF	Let fodgængertrafik: efter 14 timer Fuld trafik: efter 3 dage Fuldt hærdet: efter 7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C	Ved 50% RF	2 - 8 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Slidstyrke	EN 1542 (1 kg, CS10, 1 000 cyklusser)	<30 mg
Påføringssbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		30 - 75 % RF

GIS-code: PU10

Påføringssbetingelser - 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 hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

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 hærdningen kan resultere i forlængede hærdningstider.

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 hærdningen negativt.

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

Teknisk datablad

Flowseal PU Matt (Ultra)

Det samme gælder, selv om overfladen senere skal genbehandles med ny PU Matt (Ultra).

Blanding

Ryst del A grundigt. Tilsæt del B. Bland grundigt med en langsomtgående blander og spiralpiskeris i ca. 2 minutter, og sørg for, at der ikke suges luft ind.

Påføring

Brug en malerbakke og en lakrulle af god kvalitet, der ikke fnugger. Undgå at rulle i materiale, der har ligget længere end fem minutter på gulvet.

Hæld ikke produktet direkte på underlaget, og undgå at lave søer. Vend aldrig spande direkte på gulvet for tømning. Der kan opstå hærdningsproblemer som følge heraf.

Flowseal PU Matt (Ultra) skal påføres jævnt i lag, der ikke overstiger 100 µm, for at opnå en silkemat og ensartet overflade. Hvis der er store vinduer eller lyskilder, skal du starte der og arbejde baglæns for at udnytte lyset og opnå en ensartet påføring. For det bedste slutresultat påføres to lag i forskellige retninger, f.eks. nord til syd og derefter øst til vest.

Flowseal PU Matt (Ultra) kan påføres i flere lag under forudsætning af, at den overbelægningsbare tid overholdes. Hvis denne tid overskrides, skal overfladen slibes, før påføring af det næste lag påbegyndes.

Dækningsgrad

Anbefalet ~0,05-0,12 kg/m² pr. lag.

Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylen), 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.

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.

Tremco CPG Denmark A/S
Adelgade 15
1304 København
Denmark