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, polyuretanbasert transparent sealer med en ekstremt slitesterk matt finish. Glanstall <10 ved 60°.

Teknisk datablad

- Enkel å rengjøre og meget høy slitestyrke
- UV-bestandig

Bruksområde

Flowseal PU Matt (Ultra) brukes som topplakk for å gi overflaten et matt utseende, samt der det kreves en høy ripefasthet.
OBS! Overflaten kan misfarges av gummidekk (gule flekker) hvis de står på overflaten over lengre tid f.eks. over natten. Flowseal PU Matt (Ultra) er derfor ikke egnet i f.eks. bilverksteder eller bilbutikker.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:
Enhet 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

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)
Eurofins Indoor Air Comfort / Gold

Teknisk datablad

Flowseal PU Matt (Ultra)

Teknisk informasjon

Utseende		A: Melkehvit, transparent væske B: Transparent væske
Blandingsforhold	A / B	10 / 1 etter volum 9,72 / 1 etter vekt
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,04 kg/dm³
Tørrstoffinnhold		~45 %
Brukstid i +20°C	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, men unngå trekk og direkte sollys under påføring og herding.	~240 min
Herdetid ved +20°C	Ved 50% RF	Lett gangtrafikk: etter 14 timer Full trafikk: etter 3 dager Fullt herdet: etter 7 dager
Overmalbar ved +20°C	Ved 50% RF	2 - 8 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Slitestyrke	EN 1542 (1 kg, CS10, 1 000 sykluser)	<30 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 PU Matt (Ultra).

Teknisk datablad

Flowseal PU Matt (Ultra)

Blanding

Rist del A grundig. Tilsett del B. Bland grundig med en langsomtgående blander og spiralvisp i ca. 2 minutter, og sørg for at det ikke trekkes inn luft.

Påføring

Bruk et malekar og en lakkrull av god kvalitet som ikke loer. Unngå å rulle i materiale som har ligget lenger enn fem minutter på gulvet.

Ikke hell produktet direkte på underlaget, og unngå dammer. Snu aldri spann direkte på gulvet for tømming. Herdeproblemer kan oppstå som følge av dette.

Flowseal PU Matt (Ultra) skal påføres jevnt i sjikt som ikke overstiger 100 µm, for å oppnå en silkematt og jevn overflate. Hvis det er store vinduer eller lyskilder, start der og arbeid bakover for å utnytte lyset og oppnå en jevn påføring. For best sluttresultat påføres to sjikt i ulike retninger, for eksempel nord til sør og deretter øst til vest.

Flowseal PU Matt (Ultra) kan påføres i flere sjikt under forutsetning av at overbeleggingstiden overholdes. Hvis denne tiden overskrides, må overflaten slipes før påføring av neste sjikt påbegynnes.

Dekningsgrad

Anbefalt ~0,05-0,12 kg/m² per sjikt.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (aceton, xylen), 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.

Tremco CPG Norway AS
Berghagan 7
1405 Langhus
Norge
+47 64 86 08 30