

## Deckshield UV Topcoat

12-10-2023

### Beskrivelse

Deckshield UV Topcoat er et 2-komponent, pigmentert, UV-lysstabilt polyuretanbelegg.

### Funksjoner og fordeler

- Svært høy kjemisk og mekanisk bestandighet
- Langsiktig bærekraft i områder med rullerende trafikk

### Bruksformål

Som ekstrautstyr anbefales UV-bestendig toppstrøk i Deckshield parkeringssystemer for eksponerte dekk eller mellomliggende dekk der det forventes UV-eksponering (f.eks. halvåpne parkeringshus i flere etasjer).

### Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 20 kg (13,8 liter) - Del A: 16 kg, Del B: 4 kg.

Del A = Deckshield Finish A

Del B = Finish/SF/LXP/LXP HD B

### Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengende forurensninger.

### Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

### Tilgjengelig farge

Produktet er tilgjengelig i følgende standardfarger:

Lysegrå 232 (RAL 7035), mellomgrå 280, mørkegrå 281, fliserød 637, skogsgrønn 754, trafikkllilla 920.

### Sertifikater

CE i henhold til EN 1504-2 (ved bruk som en del av et komplett system)

OS-11a-sertifikat (som en del av Deckshield ED2 OS-11a-systemet)

## Deckshield UV Topcoat

### Teknisk informasjon

Utseende		A: Pigmentert væske B: Klar væske
Blande proporsjoner	A / B	4 / 1 i vekt 3.28 / 1 i volum
for blandet tetthet	EN ISO 2811	~1.45 kg/dm <sup>3</sup>
Solid innholds		~100%
Bruktid i +20°C		~20 min
Herdetid i +20°C		Berøringstørr: etter 6 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 16 timer Biltrafikk: etter 24 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overfrakk		16 - 24 timer
<b>Teknisk informasjon om herdet produkt</b>		
<b>Applikasjonsbetingelser</b>		
for omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		< 75 %

### Søknadsbetingelser - tillegg

For å sikre de beste påføringsegenskapene anbefales det å kondisjonere beholderne i minst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved de ovennevnte temperaturene optimaliseres harpiksmigrasjonen for best mulig påføringseffekt, og materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføring og første herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunkttemperaturen.

Omgivelsestemperaturen må ikke synke under +5 °C de første 24 timene etter påføring.

Høy luftfuktighet i begynnelsen av herdingen kan føre til hvite, matte overflater (blooming).

Ikke dekk til eller vask i løpet av de første 24 timene av herdingen.

### Blande

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del A over i del B. Bland med en lavhastighetsmikser og spiralsnurrer, sørg for at materialet blandes grundig og pass på å ikke trekke inn luft. Hell til slutt materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt.

Kontakt vår tekniske avdeling for mer informasjon.

### applikasjon

Grunning av overflaten

Den forberedte betongoverflaten må først forsegles med Flowchem VE Primer.

Påføring av Flowchem VE SL

Teknisk datablad

## Deckshield UV Topcoat

Flowchem VE SL helles umiddelbart på det grunnede underlaget som skal belegges, i en stripe i bredderetningen (Merk: Dette reduserer hastigheten på den eksoterme reaksjonen i blandepannen og forhindrer at arbeidstiden forkortes). Påfør den nyblandede Flowchem VE SL som en slurry med en egnet sparkel (tannet om nødvendig for kontroll) og/eller nal, i en lagtykkelse på nominelt 3 mm (Merk: Det anbefales å arbeide i striper som ikke er mer enn 4 m brede). Bruk en piggrulle til å luften ut det nylig påførte Flowchem VE SL og la det herde.

### Forberedelse av underlag

Produktet skal kun påføres på underlag som er klargjort og grunnet i henhold til systemspesifikasjonen/påføringsmanualen.

Deckshield Finish påføres normalt på helt jevne overflater. Sørg for at det ikke finnes løse partikler, støv eller spor av fuktighet på underlaget, da dette kan hindre god vedheft mellom strøkene eller påvirke herdingen.

### Deknings

Materialforbruket påvirkes hovedsakelig av størrelsen på ballasten som brukes til spredning og den forventede endelige overflateruheten. Typiske dekningsgrader er oppført nedenfor:

Kvartssand 0,3-0,8 mm: ~ 0,6 kg/m<sup>2</sup>  
Kvartssand 0,6-1,2 mm: ca. 0,8 kg/m<sup>2</sup>  
Kvartssand 1,0-1,8 mm: ~ 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
Kvartssand 1,4-2,0 mm: ~ 1,2 kg/m<sup>2</sup>

Se den enkelte systemspesifikasjon/bruksanvisning for mer informasjon.

### Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, xylene), herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

### Helse- og sikkerhetstiltak

Følg de aktuelle retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet som gjelder på bruksstedet. For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

### Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS

### Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er feilfrie og erstatter materialer som viser seg å være defekte, men garanterer ikke fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.