

## Deckshield PU membrane

### Deckshield PU membrane

09-01-2024 / V 1

#### Beskrivelse

Deckshield PU-membran er en tokomponent, løsemiddelfri, polyuretanbasert, fleksibel, sprekkoverbyggende membran.

#### Teknisk datablad

- God vedheft mellom lagene og motstandsdyktighet mot krittning
- Kan redusere negativt hydrostatisk trykk i betongunderlag

#### Bruksformål

Som et svært fleksibelt vanntettingsmembran i Deckshield-systemene

#### Emballasje

Produktet leveres som A+B+C i følgende forpakninger:

Enhet 17,1 kg (9 liter) - Del A: 2,5 kg, Del B: 2,6 kg C: 12,0 kg.

Del A = Deckshield DPM A

Del B = Deckshield DPM B

Del C = Deckshield DPM C

Bulkemballasje er tilgjengelig på forespørsel.

#### 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

Off-white

#### Sertifikater og godkjenninger

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 PU membrane

### Teknisk informasjon

Utseende		A: Off-white væske B: Bronse, gjennomsiktig væske
Blandeproporsjoner	A / B / C	1 / 1.04 / 4.8 i vekt 1.2 / 1 / 2.25 i volum
for blandet tetthet	EN ISO 1183	~1.9 kg/dm <sup>3</sup>
Fast innhold		~95%
Brukstid i +20°C		~10 min
Herdetid i +20°C		Berøringstørr: etter 6 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 16 timer Biltrafikk: etter 24 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		16 - 24 timer
<b>Teknisk informasjon om herdet produkt</b>		
<b>Påføringsbetingelser</b>		
for omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		40 - 80 %

### Påføringsbetingelser - 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 duggpunktstemperaturen.

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).

### Blande

Rist kapsel del A og hell både komponent A og B i blandebeholderen. Forhåndsmiks de flytende komponentene i 30 sekunder og tilsett fyllstoff C. Bland med en lavhastighetsmikser og spiralsnurrer (dobbel mikser anbefales) i minst 3 minutter og sørg for at materialet er grundig blandet og ensartet, og pass på at du ikke holder på luften.

Kontakt vår tekniske avdeling for mer informasjon.

### Påføring

Den blandede FLOWCHEM VE ESD RC påføres med rull eller pensel, jevnt og ensartet i 2 til 3 strøk for å oppnå en total tørrfilmtykkelse på mellom 600 µm og 1 mm (la det herde mellom strøkene).

Teknisk datablad

## Deckshield PU membrane

### Forberedelse av underlag

Underlaget må være tørt, rent og fritt for smuss og andre forurensninger som kan redusere vedheftsstyrken til påførte belegg. Overflaten bør forbehandles mekanisk - f.eks. ved blåsing, sliping, fresing etc. Alle sprekker og skader på gulvet må repareres før gulvbelegget legges.

Spesielt ru overflater bør gattes med Deckshield DPM før montering av det endelige belegget.

Der Deckshield DPM slutter (f.eks. langs vegger, hjørner, skjøter eller søyler) må det lages minst 3 mm brede og 3 mm dype forankringsspor.

Detaljerte krav til underlaget og andre påføringsbetingelser finner du i Underlagskrav for Flowcrete gulvsystemer.

### Deknings

~5,60 kg/m<sup>2</sup> (som spesifisert i Deckshield LBD-systemet).

Se den enkelte systemspesifikasjon/bruksanvisning for mer informasjon.

### Rengjøring av verktøy

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