

Teknisk datablad

Deckshield PU membrane

DP500 - Deckshield PU membrane

10-06-2026 / V 3

Beskrivelse

Deckshield PU-membran tokomponents, løsemiddelfri, polyuretanbasert, fleksibel membran som dekker over sprekker. Inngår i Deckshield-systemet.



Teknisk datablad

- God vedheft mellom lagene og motstandsdyktighet mot krittning.
- Svært høy fleksibilitet og dynamisk sprekkoverbyggende evne

Bruksområde

Brukes på asfalt eller betong i kombinasjon med primer for å få en svært fleksibel og vanntett membran. Deckshield PU-membran brukes vanligvis som en del av Deckshield-systemet, eller over riss og skjøter hvor det er behov for vanntett og fleksibel membran.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 19,6 kg (17,5 liter) - Del A: 14 kg, Del B: 5,6 kg

Del A = Deckshield PU Membrane A

Del B = Deckshield PU Membran B

Tilgjengelig farge

Off-white

Holdbarhet

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

Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengende forurensninger.

Deckshield PU membrane

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)

Teknisk informasjon

Utseende		A: Off-white væske B: Bronse, gjennomsiktig væske
Blandingsforhold	A / B	2,5 / 1 i vægt 2,8 / 1 i volum
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1,16 kg/dm ³
Tørrstoffinnhold		~100%
Brukstid i +20°C		~15 min
Herdetid ved +20°C		Berøringstørr: etter 6 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 16 timer Kjøretøytrafikk: etter 24 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		6 - 24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		≤ 75 %

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 flyten 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 og flammende overflater.

Forberedelse av underlaget

Produktet skal ALLTID påføres på et grunnet OG opstrøet underlag. Anbefalt primer er Hydraseal DPM LH, Hydraseal DPM, Flowprime eller Flowprime LE100, opstrøet med kvartssand i størrelsen 0,4–0,8 mm, ca. 0,3 kg/m².

Sørg for at det ikke finnes løse partikler, smuss, støv eller spor av fuktighet på underlaget, da dette kan hindre god vedheft mellom strøkene eller påvirke herdingen.

Teknisk datablad

Deckshield PU membrane

Blanding

Rør om i del A for å løse opp avsetninger som kan ha oppstått under lagring og transport før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B i del A. Bland med en langsamtgående drill og spiralvisp, og sørg for at materialet blandes grundig uten å trekke inn luft. Hell til slutt materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt før påføring.

Påføring

Fordel Deckshield PU-membranen umiddelbart med en tannsparkel eller gummiskrape, og avslutt om nødvendig med en rulle med middels bust for å oppnå den spesifiserte tykkelsen.

Se systemdatablad/leggeanvisningene for ytterligere informasjon.

Dekningsgrad

~1,16 kg/m²/mm

Se den enkelte Systemdatablad/Leggeanvisning for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

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

Vennligst merk

!!! Produktet skal ALLTID påføres på et grunnet OG opstrøet underlag !!!

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