

## Deckshield PU membrane

### DP500 - Deckshield PU membrane

10-06-2026 / V 2

#### Beskrivelse

Deckshield PU Membrane er en polyurethanbaseret tokomponent-membran uden opløsningsmiddel med elastiske og revneoverbyggende egenskaber. Membranen indgår i Deckshield-systemerne.



#### Funktioner og fordele

- God vedhæftning mellem lagene og modstandsdygtighed over for kridtning.
- Meget høj fleksibilitet og dynamisk evne til at overbygge revner

#### Anvendelsesområde

Påføres på asfalt eller beton i kombination med en grundfarve for at opnå en meget elastisk og vandtæt membran. Deckshield PU Membrane anvendes almindeligvis som en del af Deckshield ED-systemerne eller på bjælkelag, hvor der kræves en vandtæt membran.

#### Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakninger:

Enhed 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 Membrane B

#### Tilgængelig farve

Off-white

#### 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 +40°C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt og indtrængende forurenende stoffer.

Teknisk datablad

## Deckshield PU membrane

### Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 1504-2 (når det bruges som en del af et komplet system)

OS-11a-certifikat (som en del af Deckshield ED2 OS-11a-systemet)

### Teknisk information

Udseende		A: Råhvid væske B: Bronze, gennemsigtig væske
Blandingsforhold	A / B	2,5 / 1 i vægt 2,8 / 1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1,16 kg/dm <sup>3</sup>
Tørstofindhold		~100%
Anvendelsestid i +20°C		~15 min
Hærdningstid ved +20°C		Støvtør: efter 6 timer Let gangtrafik: efter 16 timer Køretøjstrafik: efter 24 timer Fuld hærdning: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		6 - 24 timer
<b>Teknisk information om hærdet produkt</b>		
<b>Påføringsbetingelser</b>		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		≤ 75 %

Gis-code: PU40

Base A, MAL-kode (1993): 00-1

Hardener B, MAL-kode (1993): 00-3

A+B, MAL-kode (1993): 00-3

### Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre de bedste påføringsegenskaber anbefales det, at beholderne konditioneres i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovennævnte temperaturer er flow optimeret for den bedste påføringseffekt og materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføring og indledende hærdning af produktet skal substrattemperaturen være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

Lad ikke den omgivende temperatur falde til under +5 °C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Høj luftfugtighed i begyndelsen af hærdningen kan resultere i hvide, matte og flammende overflader.

### Forberedelse af underlaget

Produktet skal ALTID påføres på et grundet OG opstrøet underlag. Den anbefalede 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/m<sup>2</sup>.

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.

Teknisk datablad

## Deckshield PU membrane

### Blanding

Rør del A for at dispergere eventuel bundfældning som følge af opbevaring og transport før del B tilsættes. Tøm forsigtigt del B i del A. Bland med en lavhastighedsblender og piskeris av spiraltype og sørg for at materialet er grundigt blandet. Pas på ikke at medregne luft. Hæld til sidst materialet i en anden beholder og bland i endnu et minut før påføring.

### Påføring

Påfør straks Deckshield PU Membrane med en tandspartel eller en gummispattel, og afslut om nødvendigt med en rulle med mellemlang luv for at opnå den angivne tykkelse.

Se systemdatablad/udlægningsvejledningen for yderligere oplysninger.

### Dækningsgrad

~1,16 kg/m<sup>2</sup>/mm

Se separat Systemdatablad/Udlægningsanvisning for mere information.

### Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylene), hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

### Bemærk venligst

!!! Produktet skal ALTID påføres på et grundet OG opstrøet underlag !!!

### 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 farveægtighed. 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 de relevante retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder på det sted, hvor ansøgningen indgives. Yderligere information kan findes i sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter.