

## Deckshield DPM

### DP401 - Deckshield DPM

25-02-2025 / V 2

#### Beskrivelse

Deckshield DPM er en trekomponent, polyuretan-cementbaseret primer og mellemag uden opløsningsmidler udviklet til betonunderlag, som er udsat for et negativt vandtryk.

#### Funktioner og fordele

- Fremragende flydeevne og nem påføring
- Kan afbøde negativt hydrostatisk tryk i betonsubstrater

#### Anvendelsesområde

Som en dissipativ primer og mellemlag mod negativt hydrostatisk tryk i Deckshield LBD-systemet.

#### Emballage

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

Enhed 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

Bulkemballage fås på forespørgsel.

#### Tilgængelig farve

Naturlig

#### Holdbarhed

Komponenter A & B - 12 måneder, Filler C - 9 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i uåbnet originalemballage.

#### Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5°C og +30°C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt og indtrængende forurenende stoffer.

#### Certifikater og godkendelser

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

OS-8-certifikat (som en del af Deckshield LBD OS-8-systemet)

## Deckshield DPM

### Teknisk information

|  |             |   |
|--|-------------|---|
| Udseende                                     |             | A: Mælkevid væske<br>B: Bronzefarvet, transparent væske<br>C: Off-white, fint pulver  |
| Blandingsforhold                             | A / B / C   | 1 / 1,04 / 4,8 i vægt<br>1,2 / 1 / 2,25 i volumen   |
| Blandet densitet                             | EN ISO 2811 | ~1,9 kg/dm <sup>3</sup> (A+B+C)   |
| Tørstofindhold                               |             | ~95%  |
| Anvendelsestid i +20°C                       |             | ~10 min   |
| Hærdningstid ved +20°C                       |             | Berøringstør: efter 6 timer<br>Let gangtrafik: efter 16 timer<br>Kørende trafik: efter 24 timer<br>Fuldt hærdet: efter 5-7 dage |
| Overcoat / genbehandling ved +20°C           |             | 16 - 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 %  |
| Underlagets relativa fugtighed               |             | ≤ 97 %  |

### 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 dugpunkttemperaturen.

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

Underlaget skal være tørt, rent, fri for cementslam og andre forurenende stoffer, der kan reducere vedhæftningen af den påførte belægning. Overfladen skal forberedes mekanisk - f.eks. ved slyngrensning, slibning, fræsning etc. Alle revner og skader på gulvet skal repareres, før gulvbelægningen påføres.

Især ru overflader skal glattes med Deckshield DPM, før den endelige belægning påføres.

Dér, hvor Deckshield DPM slutter (fx langs vægge, hjørner, samlinger eller søjler), skal der laves låseriller, der er min. 3 mm brede og 3 mm dybe.

Detaljerede krav til underlaget og andre påføringsbetingelser findes i Systemdatablad/Udlægningsanvisning.

## Deckshield DPM

### Blanding

Omrør Base A, og hæld derefter både komponent A og B i et egnet blandingskar. Bland de flydende komponenter i 30 sekunder, og tilsæt Filler C. Bland massen med en boremaskine med piskeris ved lav hastighed i mindst 3 minutter, indtil materialet er grundigt blandet og ensartet.

Sørg for, at der ikke trænger luft ind i materialet.

### Påføring

Inden for et minut efter blanding skal materialet hældes på underlaget. Brug en stiftrive (indstillet til den korrekte dybde) eller tandspartel til ensartet fordeling af materialet. Belægningen skal rulles med en pigrulle inden for 3 minutter efter påføring for at fjerne luftbobler og udjævne overfladen. Brug af pigrullen efter dette tidsrum vil give prikker i den hærdede overflade.

Sørg for, at låserillerne er fuldstændig fyldt op med Deckshield DPM.

Straks efter at gulvet er blevet pigrullet, bestrøs det friske, uhærdede materiale med kvartssand, indtil overfladen er mættet.

Lagtykkelsen skal tjekkes ved at kontrollere dækningen efter hver 50 m<sup>2</sup>.

Se separat systemdatablad/udlægningsanvisning for mere information.

### Dækningsgrad

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

Se separat systemdatablad/udlægningsanvisning for mere information.

### Rengøring af værktøj

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

### 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 farveægthed. 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.

### Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S

Teknisk datablad

## Deckshield DPM