

## Deckshield DPM

### DP401 - Deckshield DPM

25-02-2025 / V 1

#### Beskrivning

Deckshield DPM är en 3-komponents, lösningsmedelsfri, polyuretancementbaserad primer och beläggning utformad för att klara betongunderlag som utsätts för negativt vattentryck.

#### Funktioner och Fördelar

- Utmärkt utflyt och enkel applicering.
- Kan dämpa negativt hydrostatiskt tryck i betongunderlag

#### Användningsområde

Som en negativ hydrostatisk tryckavledande primer och ytbeläggning i Deckshield LBD-systemet.

#### Förpackning

Produkten levereras som A+B+C i följande förpackningar:

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

Bulkförpackningar tillgängliga på begäran.

#### Tillgänglig kulör

Naturlig

#### Hållbarhetstid

Komponenter A & B - 12 månader, Filler C - 9 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning.

#### Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i oöppnade originalförpackningar vid temperaturer +5 °C till +30 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

#### Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 1504-2 (när den används som en del av ett komplett system)

OS-8 Certifikat (som en del av Deckshield LBD OS-8 system)

## Deckshield DPM

### Tekniska egenskaper

Utseende		A: Mjölkvit vätska B: Brons, transparent vätska C: Off-white, fint pulver
Blandningsförhållanden	A / B / C	1 / 1,04 / 4,8 i vikt 1,2 / 1 / 2,25 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,9 kg/dm <sup>3</sup> (A+B+C)
Vikttorrhalt		~95%
Användningstid vid +20 °C		~10 min
Härdningstid vid +20 °C		Dammtorr: efter 6 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Fordonstrafik: efter 24 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C		16 - 24 timmar
<b>Teknisk information om härdad produkt</b>		
<b>Appliceringsförhållanden</b>		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 75 %
Underlagets relativa fuktighet		≤ 97 %

### Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

Vid ovan nämnda temperaturer optimeras utflyt för bästa appliceringseffekt och materialförbrukningen kan bibehållas.

Under applicering och inledande härdning av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i början av härdningen kan resultera i vita, matta och flammiga ytor..

### Förberedelse av underlaget

Underlaget måste vara torrt, rent, fritt från cementhud och andra föroreningar som kan minska vidhäftningen för applicerade beläggningar. Ytan bör förberedas på mekanisk väg - t.ex. genom blästring, slipning, fräsning etc. Alla sprickor och golvsador måste repareras innan golvbeläggningen utförs.

Särskilt grova ytor ska göras släta med Deckshield DPM före installation av den slutliga beläggningen.

Ankarspår, minst 3 mm breda x 3 mm djupa, måste formas där Deckshield DPM avslutas (t.ex. längs väggar, hörn, fogar, brunnar eller pelare).

Detaljerade krav på underlag och andra förhållanden vid applicering finns i Systemdatablad/Läggingsanvisning.

Tekniskt datablad

## Deckshield DPM

### Blandning

Rör om Del A och häll båda komponenterna A och B i en blandningshink. Blanda A+B i 30 sekunder och tillsätt Filler C. Blanda med en låghastighetsblandare och spiralformad visp (dubbelblandare är rekommenderat) i minst 3 minuter och se till att materialet är noggrant blandat och enhetligt.

### Applicering

Häll materialet på underlaget inom 1 minut efter blandning och använd en distansraka (inställd på rätt djup) eller en tandspackel för att fördela materialet jämnt. Beläggningen måste rullas med en piggröller inom 3 minuter efter applicering för att avlägsna luftbubblor och jämna ut ytan. För sen rullning med piggrulle ger upphov till prickar i den härdade ytan.

Se till att ankarspären är helt fyllda med Deckshield DPM

Omedelbart efter piggröllning, ströa det ohärdade materialet med kvartssand till full mättnad.

Skiktjockleken bör kontrolleras genom att kontrollera materialåtgången efter varje 50 m<sup>2</sup>.

Se separat Systemdatablad/Läggingsanvisning för mer information.

### Täckningsgrad

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

Se separat Systemdatablad/Läggingsanvisning för mer information.

### Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

### Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

### Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Följ lämpliga riktlinjer för arbetshälsa och säkerhet som gäller på den plats där ansökan görs. Mer information finns i säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

### Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Tekniskt datablad

## Deckshield DPM