



Deckshield DPM

Produktbeskrivning

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

Funktioner och viktiga fördelar

Utmärkt utflyt och enkel applicering

Kan dämpa negativt hydrostatiskt tryck i betongunderlag

Produktinformation

Användningsområde

Som en negativ hydrostatisk tryckavledande primer och beläggning i Deckshield LBD-system

Certifikat och 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-systemet)

Miljö och hälsa

Följ lämpliga riktlinjer för arbetshälsa och säkerhet som gäller på arbetsplatsen.
Mer information finns i säkerhetsdatabladet för de enskilda komponenterna.

Teknisk information

Tekniska egenskaper (flytande tillstånd)

Utseende	A: Mjölkvit vätska B: Bronsfärgad, transparent vätska C: Benvitt, fint pulver
Blandningsförhållande (A/B/C)	1 / 1,04 / 4,8 i vikt 1,2 / 1 / 2,25 i volym
Fast innehåll	~95 %
Densitet vid +23 °C: (ISO 2811)	~1,90 kg/dm ³ (blandad A/B/C) ~1,00 kg/dm ³ (A) ~1,25 kg/dm ³ (B) ~2,6 kg/dm ³ (C)
Livslängd/bearbetningstid vid +20 °C:	~10 minuter
Härdningstid vid +20 °C:	Dammtorr: efter 6 timmar Lätt fottrafik: efter 16 timmar Fordonstrafik: efter 24 timmar Fullt uthärdad: efter 5-7 dagar

Kulör

Natural, opigmenterad

Emballage

Enhet	Deckshield DPM Bas A	Deckshield DPM Härdare B	Deckshield DPM Filler C
17,1 kg (9 liter)	2,5 kg	2,6 kg	12,0 kg

Bulkförpackning tillgänglig på begäran.

Lagring

Förvaras torrt i öppnad originalförpackning i temperaturer +5 °C till +25 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller förorening.

Hållbarhet

Komponenter A & B - 12 månader, Filler C - 6 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) när de förvaras i öppnad originalförpackningen.

Användning

Appliceringstemperatur

Omgivningstemperaturområde:	+ 15 °C - +25 °C
Substrat temperaturområde:	+ 15 °C - +25 °C
Relativ luftfuktighet i luften:	<75%
Relativ fuktighet i underlaget	<97%

- För att säkerställa bästa appliceringsbeteende för material 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 antagna materialåtgångar kan bibehållas.
- **Under applicering och initial härdning av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än dagpunkten.**
- Låt inte omgivningstemperaturen sjunka mer än 5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.
- Hög luftfuktighet i de tidiga stadierna av härdning kan resultera i vita, matta ytor (flammiga).

Förberedelser

Underlaget måste vara torrt, rent, fritt från fett och andra föroreningar som kan minska vidhäftningen för beläggningar. Ytan bör förbereddas mekaniskt – till exempel genom blästring, slipning, fräsning etc. Alla sprickor och golvskador måste repareras innan golvet installeras.

Särskilt grova ytor bör göras släta med Deckshield DPM före installation av slutlig beläggning.

Ankarspår, minst 10 mm breda x 10 mm djupa, måste utföras där Deckshield DPM avslutas (t.ex. längs väggar, hörn, fogar, brunnar eller pelare).

Detaljerade krav för underlag och andra applikationsförhållanden finns i **Systemdatablad**



Blandning

Rör om Bas A-delen och håll 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 i minst 3 minuter och se till att materialet är noggrant blandat och enhetligt.

För ytterligare information kontakta vår tekniska avdelning.

Utförande

Håll materialet på underlaget inom 1 minut efter blandning och använd en sågtandad raka för att fördela materialet jämnt. Beläggningen måste piggrollas inom 3 minuter efter applicering för att avlägsna luftbubblor och jämna ut ytan. Sen piggrollning kommer att orsaka märken i den härdade ytan.

Se till att ankarspårerna är helt fyllda med Deckshield DPM

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

Skiktjockleken bör kontrolleras efter varje 50 m².

Se systemdatablad och läggningsanvisningar för mer information.

Täckning

~5,60 kg/m² (enligt specifikation i Deckshield LBD-systemet)

Se systemdatablad och läggningsanvisningar för mer information.

Rengöring

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas med mekaniska medel.

Teknisk service

Kontakta Tremco CPG Sweden

Garanterna

Tremco CPG Sweden garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visat sig vara defekta men ger ingen garanti för färgens utseende. Informationen och rekommendationerna häri tros av Tremco CPG Sweden vara korrekta och tillförlitliga.