

Deckshield PU membrane

DP500 - Deckshield PU membrane

25-02-2025 / V 1

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.

Deckshield PU membrane

Certifikater og godkendelser

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

OS-1 1a-certifikat (som en del af Deckshield ED2 OS-1 1a-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 ³
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
Teknisk information om hærdet produkt		
Påføringsbetingelser		
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 må kun anvendes på underlag, der er forberedt og primet i overensstemmelse med systemdatabladet/udlægningsanvisningen.

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 lavhastighedsblander og piskeris af 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

Fördela omedelbart Deckshield PU Membrane med en tandspackel eller gummiskrapa och avsluta vid behov med en roller med medellång borst för att uppnå den angivna tjockleken.

Se systemspecifikationen/ læggningsanvisningen for ytterligare information.

Dækningsgrad

~1,16 kg/m²/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.

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.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S