

Deckshield PU membrane

DP500 - Deckshield PU membrane

25-02-2025 / V 2

Beskrivning

Deckshield PU Membrane är ett polyuretanbaserat tvåkomponentsmembran utan lösningsmedel med flexibilitet och spricköverbyggande egenskaper. Membranet ingår i Deckshieldsystemen.



Funktioner och Fördelar

- God vidhäftning mellan skikten och motstånd mot kritning. förmåga
- Mycket hög flexibilitet och dynamisk spricköverbyggande

Användningsområde

Appliceras på asfalt eller betong i kombination med grundfärg för att uppnå ett mycket flexibelt och vattentätt membran. Deckshield PU Membrane används vanligen som en del av Deckshield ED systemen eller på bjälklag där ett vattentätt membran krävs.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 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

Tillgänglig kulör

Off-white

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i oöppnade originalförpackningar vid temperaturer +5 °C till +40 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

Deckshield PU membrane

Certifikat & Godkännanden

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

OS-11a certifikat (som en del av Deckshield ED2 OS-11a system)

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Off-white vätska B: Brons, transparent vätska
Blandningsförhållanden	A / B	2,5 / 1 i vægt 2,8 / 1 i volum
Blandad densitet	EN ISO 1183	~1,16 kg/dm ³
Vikttorrhalt		~100%
Användningstid vid +20 °C		~15 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		6 - 24 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 75 %

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

Produkten får endast appliceras på underlag som förberetts och primats i enlighet med systemdatabladet/läggingsanvisningen.

Se till att det inte finns några lösa partiklar, smuts, damm eller spår av fukt på underlaget eftersom det kan förhindra korrekt vidhäftning mellan skikten eller påverka härdningen.

Blandning

Rör om Del A för att lösa upp eventuella sättningar till följd av förvaring och transport innan Del B tillsätts. Töm försiktigt Del B i Del A.

Tekniskt datablad

Deckshield PU membrane

Blanda med en låghastighetsblandare och spiralvisp och se till att materialet blandas ordentligt. Var noga med att inte ta med luft. Häll slutligen över materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut före applicering.

Applicering

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/ läggingsanvisningen för ytterligare information.

Täckningsgrad

~1,16 kg/m²/mm

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.

Hälso- 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