

Deckshield PU membrane

Deckshield PU membrane

23-11-2023 / V 1

Beskrivning

Deckshield PU Membrane är ett tvåkomponents, lösningsmedelsfritt, polyuretanbaserat, flexibelt spricköverbryggande membran.

Funktioner och Fördelar

- God vidhäftning mellan skikten och motstånd mot kritning
- Flexibelt även vid låga temperaturer

Användning

Som ett mycket flexibelt tätskiktsmembran i Deckshield-system

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-membran A

Del B = Deckshield PU Membran B

Förvaring

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

Hållbarhetstid

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

Tillgänglig kulör

Off-white

Certifikat & Godkännningar

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

Deckshield PU membrane

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 / C	1 / 1.04 / 4.8 i vikt 1.2 / 1 / 2.25 i volym
Blandad densitet	EN ISO 1183	~1.9 kg/dm ³
Fast innehåll		~95%
Brukstid i kruk vid +20°C		~10 min
Härdningstid vid +20°C		Dammtorr: efter 6 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Fordonstrafik: efter 24 timmar Full härdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar i +20°C		16 - 24 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Användningsvillkor		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		75 %

Ytterligare användningsvillkor

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..

Blandning

Rör om del A innan du tillsätter del B. Töm försiktigt del A i del B. Blanda med en låghastighetsblandare och spiralformad omrörare och se till att materialet blandas noggrant, var försiktig så att du inte drar in luft. Håll slutligen materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut.

För ytterligare information kontakta vår tekniska avdelning.

Applicering

Sprid omedelbart ut Deckshield PU Membrane med en tandad spatel eller gummiskrapa och, om nödvändigt, avsluta med en medellång borstrull för att uppnå den angivna tjockleken.

Se Systemspecifikation/Applikationsmanual för ytterligare information.

Tekniskt datablad

Deckshield PU membrane

Förberedelse av substratet

Produkten får endast appliceras på underlag som förberetts och primats i enlighet med systemsbladet/läggningsanvisning.

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

Täckningsgrad

~1,16 kg/m²/mm

Se individuell systemspecifikation/applikationshandbok för mer information.

Rengöring

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

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

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

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

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.