

Technisch productblad

Deckshield PU Membrane

25-06-2024 / V 1

Omschrijving

Zeer hoge flexibiliteit en dynamisch scheuroverbruggend vermogen

Kenmerken en voordelen

- Goede inter-coat hechting en weerstand tegen verkrijten

Toepassingsgebied

Als zeer flexibel waterdichtingsmembraan in Deckshield-systemen

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

Eenheid 19,6 kg (17,5 liter) - Deel A: 14 kg, Deel B: 5,6 kg

Deel A = Deckshield PU Membrane A

Deel B = Deckshield PU Membrane B

Beschikbare kleur

Off-white

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) OS-11a Certificaat (als onderdeel van het Deckshield ED2 OS-11a systeem)

Deckshield PU Membrane

Technische informatie

Verschijsing	A: off- white vloeistof B: Bronzen, transparante vloeistof	
Meng hoeveelheden	A / B	2,5 / 1 in gewicht 2,8 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.16 kg/dm ³
Vastestofgehalte	~100	[%]
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~15
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 6 uur Licht voetverkeer: na 16 uur
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	6- 24
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 75

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de houders voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom optimaal voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (bloom).

Vorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimed in overeenstemming met de systeemspecificatie/het toepassingshandboek.

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden.

Mengen

Roer deel A door alvorens deel B toe te voegen. Giet deel B voorzichtig leeg in deel A. Meng met een mixer op lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt, zonder lucht mee te voeren. Giet het materiaal ten slotte in een andere container en meng nog een minuut.

OPMERKING: Grondig mengen is belangrijk om zachte, niet-verharde plekken te voorkomen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Applicatie

Spreek Deckshield PU Membrane onmiddellijk uit met een getande spatel of een rubberen trekker en werk indien nodig af met een roller met middellange haren om de aangegeven dikte te bereiken.

Raadpleeg de systeemspecificatie/het toepassingshandboek voor meer informatie.

Technisch productblad

Deckshield PU Membrane

Dekking

~1,16 kg/m²/mm Zie individuele systeemspecificatie/gebruikshandleiding voor meer informatie.

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Neem contact op met Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België