

Deckshield Rapide Membrane V

12-06-2024 / V 1

Kenmerken en voordelen

- Zeer flexibel met uitstekende scheuroverbruggende eigenschappen, zelfs bij extreem lage temperaturen (-20 °C en lager)
- Gemakkelijk aan te brengen met een roller of trekker
- Snelle en veilige uitharding, zelfs bij lage temperaturen
- Thixotroop voor gemakkelijker aanbrengen op hellende en verticale oppervlakken

Toepassingsgebied

Waterdichtingsmembraan in Deckshield Rapide parkeerdekssystemen, speciaal geschikt voor hellingen, opritten en vloer-wand verbindingband. Geschikt voor binnen- en buitendekken en andere buitentoepassingen die worden blootgesteld aan zware mechanische belasting en snelle temperatuurschommelingen.

Verpakking

25 kg metalen emmers.

Beschikbare kleur

Naturel

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 +30 °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 Rapide ED2 systeem) OS-14 Certificaat (als onderdeel van de Deckshield Rapide EDF en ED3 systemen).

Deckshield Rapide Membrane V

Technische informatie

Verschijning		Gepigmenteerde vloeistof
Dichtheid gemengd product	EN ISO 1183	~1.2 kg/dm ³
Viscositeit	DIN 53019	~1800-2600 mPa*s @ 25 °C and 200*s-1 shear rate
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~15
Uithardingsstijd bij +20°C		Handdroog: na 1 uur Volledige belasting: na 2-3 uur Volledige uitharding: na 2-3 dagen.
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	1 - 6
Rek bij breuk	EN ISO 527	>400 % (bij kamertemperatuur) >300 % (bij -20 °C)
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~18
Shore A Hardheid	EN ISO 868	~71
Omgevings-temperatuur bereik		0 °C - +30 °C (aanbevolen)
Substraat Temperatuurbereik		0 °C - +30 °C (aanbevolen)
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 95

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom geoptimaliseerd 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 het substraat minstens 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. In gesloten ruimten wordt een geforceerde ventilatie met minstens 7-voudige luchtverversing per uur aanbevolen. Breng het materiaal niet aan in direct zonlicht, omdat dit een goede uitharding kan verhinderen en hechtingsproblemen tussen de lagen kan veroorzaken. Om de mogelijkheid van toepassing buiten deze omstandigheden of toepassingstemperaturen onder 0 °C te beoordelen, kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

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

Voor gebruik moet Deckshield Rapide Membrane zorgvuldig geroerd worden om een gelijkmatige verdeling van de paraffine in het product te verkrijgen.

Voeg de benodigde hoeveelheid Catalyst (C2) - gebaseerd op de richtlijn in de bovenstaande tabel - toe aan de hars en meng met een langzame boormachine en spiraalvormige spinner, waarbij u erop let dat er geen lucht wordt meegevoerd.

Applicatie

Giet het gemengde materiaal in strepen op de ondergrond met behulp van een troffel of rakel, waarbij de minimale laagdikte van 1 mm wordt overschreden om een continue, ononderbroken harsfilm te verkrijgen, die volledige doorharding garandeert. Breng het materiaal niet aan met een spike-rol, omdat dit het ongelijkmatige uithardingsgedrag kan beïnvloeden.

Als Deckshield Rapide Membrane V wordt aangebracht op een primer die niet met kwartszand is ingestrooid, moet deze binnen 6 uur na

Technisch productblad

Deckshield Rapide Membrane V

de eerste uitharding van de primer worden aangebracht om hechtingsproblemen tussen de lagen te voorkomen.

Bij het aanbrengen van volgende lagen (bv. Deckshield Rapide Flexible Binder) mag de 6 uur overwerktijd van het membraan niet overschreden worden.

Dekking

~1,2 kg/m²/mm -- Raadpleeg de systeemspecificatie/gebruikshandleiding voor aanvullende informatie.

Gereedschap reinigen

Gereedschap direct na het aanbrengen reinigen met Flowfast 405 Cleaner of oplosmiddelen (MEK, aceton), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch verwijderd worden.

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

Dit product is licht ontvlambaar; uit de buurt houden van hitte en alle ontstekingsbronnen en niet roken. De roerder en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingslocatie worden gebruikt, moeten explosieveilige versies zijn.

Zoals alle standaard MMA-producten is ook dit materiaal geparfumeerd; zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging.

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

Contact Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België