

Deckshield Rapide Membrane

Deckshield Rapide Membrane

26-02-2025 / V 3

Beskrivelse

Deckshield Rapide Membrane er en 2-komponent, middelviskøs, uretanmodifisert, forformulert, 100 % tørrstoffmembran basert på akrylmonomerer.

Teknisk datablad

- Svært fleksibel med utmerkede sprekkeoverbyggende egenskaper, selv ved ekstremt lave temperaturer (-20 °C og lavere)
- Enkel å påføre med rull eller nal
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer

Bruksområde

Vanntett membran i Deckshield Rapide parkeringsdekkesystem eller som en del av et fugetetningssystem - for fuger med lav dynamisk bevegelse. Egnert for innvendige og utvendige parkeringsdekker og andre utendørs bruksområder som utsettes for store mekaniske belastninger og raske temperatursvingninger.

Emballasje

25 kg metallbøtter.

Holdbarhet

16 måneder fra produksjonsdato (på pakningen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Beskyttet mot frost, direkte sollys, fuktighet eller inntrengning av forurensninger.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 1504-2 (når den brukes som en del av et komplett system)
OS-8-sertifikat (som en del av Deckshield Rapide ID-systemet)
OS-11a-sertifikat (som en del av Deckshield Rapide ED2-systemet)
OS-14-sertifikat (som en del av Deckshield Rapide EDF- og ED3-systemene)

Deckshield Rapide Membrane

Teknisk informasjon

Utseende		Pigmentert væske
Katalysatortilsetningstemperatur	Tilsetningsgrad av Catalyst/Catalyst C2 i vekt av basisresinet, avhengig av temperaturen på underlaget.	In +30 °C - 1,0% In +20 °C - 1,4% In +10 °C - 2,4% In 0 °C - 4,0% In <0 °C - 4,0% + Flowfast 404 Accelerator Se TDS for Flowfast 404. Ta kontakt med vår tekniske avdeling for ytterligere spørsmål.
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1,2 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~150-250 MPa*s ved 25 °C og 1000*s-1
Brukstid i +20°C		~15 min
Herdetid ved +20°C		Dammtorr: etter 1 timme Full belastning: etter 2-3 timmar Genomhårdning: etter 2-3 dager
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Tøyning ved brudd	EN ISO 527	493 % ved romtemperatur 337 % (@ -20 °C)
Elastisitetsmodul	EN ISO 527	49,6 MPa ved romtemperatur 146 MPa (@ -20 °C)
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~18
Shore A Hardhets	EN ISO 868	~71
Bøystrekkfasthet	EN ISO 527	9,25 MPa ved romtemperatur 20,9 MPa (@ -20 °C)
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalt)
Underlagets temperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalt)
Relativ fuktighet i omgivelsene		< 95 %

Påføringsbetingelser - tillegg

Ved de ovennevnte temperaturene er plastens flyteevne optimalisert for best mulig påføringseffekt, og det antatte materialforbruket kan holdes uendret.

Under påføring og innledende herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

I lukkede rom anbefales tvungen ventilasjon med minst 7 ganger luftutskiftning per time.

Ikke påfør materialet i direkte sollys, da dette kan forhindre riktig herding og forårsake problemer med vedheft mellom strøkene.

For å vurdere muligheten for påføring utenfor disse forholdene eller påføringstemperaturer under 0 °C, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

Forberedelse av underlaget

Produktet må kun påføres underlag som er klargjort og grunnet i henhold til systemdatabladet/leggeanvisningen.

Sørg for at det ikke finnes løse partikler, smuss, støv eller spor av fuktighet på underlaget, da dette kan hindre god vedheft mellom strøkene eller påvirke herdingen negativt.

Deckshield Rapide Membrane

Blanding

Før bruk må Deckshield Rapide Membrane blandes grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafinen i produktet.

Tilsett den nødvendige mengden katalysator (C2) - basert på retningslinjene i tabellen ovenfor - til resinet og bland med en langsamtgående drill og spiralvisp, og pass på å ikke trekke inn luft.

Påføring

Hell det blandede materialet på underlaget i strimer og fordel det med en sparkel eller skrape. Overskrid minimumstykthet på 1 mm for å få en kontinuerlig, ubrutt resinfilm som sikrer fullstendig gjennomherding. Påført materiale må ikke piggrulles, da dette kan medføre ujevn herding.

Hvis Deckshield Rapide Membrane påføres over en primer som ikke er belagt med kvartssand, må den påføres innen 6 timer etter at primeren er herdet for å unngå problemer med vedheft mellom lagene.

Ved påføring av etterfølgende strøk (f.eks. Deckshield Rapide Flexible Binder), må ikke tiden for overstrøk av Membrane overskride 6 timer.

Dekningsgrad

~1,2 kg/m²/mm. Se systemdatablad/leggeanvisningen for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøyene med Flowfast 405 Cleaner eller løsemiddel (MEK, aceton) umiddelbart etter påføring. Herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men gir ingen garanti med hensyn til fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Dette produktet er svært brannfarlig; hold det unna varmekilder og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Omrøreren og alle andre elektriske apparater som brukes i arbeidsområdet, må være EX-klassifisert.

Som alle standard MMA-produkter har dette produktet en sterk lukt, bruk vifter for forsert ventilasjon.

Følg gjeldende retningslinjer for helse og sikkerhet på arbeidsplassen der produktet skal brukes.

For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk datablad

Deckshield Rapide Membrane

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS