

## Deckshield Rapide Membrane V

### Deckshield Rapide Membrane V

27-06-2024 / V 1

#### Beskrivelse

Deckshield Rapide Membrane V er en 2-komponent, middelviskøs, uretanmodifisert, forformulert, 100 % faststoffmembran basert på akrylmonomerer. Materialet er spesialmodifisert for å utvise tiksotropisk oppførsel, noe som gjør det enklere å påføre i skråninger og på vertikale flater.

#### 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
- Tixotropisk for enklere påføring på skrå og vertikale flater

#### Bruksformål

Vanntett membran i Deckshield Rapide parkeringsdekkesystem, spesielt egnet for skråninger, ramper og overganger mellom gulv og vegg. Egnet for innvendige og utvendige parkeringsdekker og andre utendørs bruksområder som utsettes for store mekaniske belastninger og raske temperatursvingninger.

#### Emballasje

25 kg metallbøtter.

#### Holdbarhet

17 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 V

### Teknisk informasjon

Utseende		Pigmentert væske
for blandet tetthet	EN ISO 1183	~1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositets	DIN 53019	~1800-2600 MPa*s ved 25 °C og 200*s-1
Bruktid i +20°C		~15 min
Herdetid i +20°C		Dammtorr: etter 1 timme Full belastning: etter 2-3 timmar Genomhårdning: etter 2-3 dagar
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer
Forlengelse ved brudd	EN ISO 527	>400 % vid romtemperatur >300 % (@ -20 °C)
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~18
Shore A Hardhets	EN ISO 868	~71
<b>Påføringsbetingelser</b>		
for omgivelsestemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalt)
Underlagstemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalt)
for relativ luftfuktighet 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 luftutsiftning 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 underlag

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.

### Blande

Før bruk må Decskshield Rapide Membrane V 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.

## Deckshield Rapide Membrane V

### Påføring

Hell det blandede materialet på underlaget i strimer og fordel det med en sparkel eller skrape. Overskrid minimumsjiktykkelsen 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 V 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 V overskride 6 timer.

### Deknings

~1,2 kg/m<sup>2</sup>/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

Produkter fra Tremco CPG Norway AS er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med skriftlige instruksjoner fra Tremco CPG Norway AS og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

### Helse- og sikkerhetstiltak

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 service

Kontakt Tremco CPG Norway AS

Teknisk datablad

## Deckshield Rapide Membrane V