

Deckshield Rapide Flexible Binder

Deckshield Rapide Flexible Binder

05-09-2024 / V 2

Beskrivelse

Deckshield Rapide Flexible Binder er en 2-komponent, reaktiv resin med lav viskositet, basert på polyuretanmodifisert metylmetakrylat (MMA).

Teknisk datablad

- Høy fleksibilitet og sprekkeoverbyggende evne
- Uten myknere - svært stabile mekaniske egenskaper over tid
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer

Bruksformål

Fleksibelt belegget i Deckshield Rapide parkeringsdekkesystem. Egnet for innvendige og utvendige dekk og andre utendørs bruksområder som utsettes for store mekaniske belastninger og raske temperatursvingninger.

Emballasje

180 kg stålfat, 20 kg metallbøtter.

Holdbarhet

15 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 Flexible Binder

Teknisk informasjon

Utseende		Fargeløs, lett uklar væske
Katalysatortilsetningstemperatur	Tilsetningsgrad av Catalyst/Catalyst C2 i vekt av basisresinet, avhengig av temperaturen på underlaget.	In +30 °C - 1% In +20 °C - 2% In +10 °C - 4% In 0 °C - 5% In <0 °C - 5% + Flowfast 404 Accelerator Se TDS for Flowfast 404. Ta kontakt med vår tekniske avdeling for ytterligere spørsmål.
for blandet tetthet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositets	DIN 53019	~150-220 MPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Brukstid i +20°C		~15 min
Herdetid i +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		
Forlengelse ved brudd	EN ISO 527	249 % ved romtemperatur 147 % ved 0 °C
Elastisitetsmodul	EN ISO 527	139 MPa ved romtemperatur 444 MPa ved 0 °C
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~36
Shore A Hardhets	EN ISO 868	~90
Bøystrekkstyrke	EN ISO 527	16 MPa ved romtemperatur 25 MPa ved 0 °C
Påføringsbetingelser		
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 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 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.

Teknisk datablad

Deckshield Rapide Flexible Binder

Blande

Før bruk må Deckshield Rapide Flexible Binder 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 at det ikke kommer inn luft.

Ettersom det aktuelle fyllstoffet (SNL/LDE/HD) vanligvis tilsettes Deckshield Rapide Flexible Binder, helles det i blandebeholderen på dette stadiet, gradvis mens du blander, slik at fyllstoffet blir helt fuktet under blandingen.

Påføring

Hell det blandede materialet på underlaget i strimer og fordel det med en tannskrape eller sparkel til ønsket tykkelse. Ikke piggrolle det påførte materialet, da dette kan påvirke den ujevnheter i herdingen.

Ferskt, uherdet materiale strøs vanligvis med sklisikker kvartssand - se den aktuelle systemspesifikasjonen for mer informasjon.

Deknings

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 Sweden AB garanterer at alle varer er feilfrie og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men garanterer ikke fargeekthet. Tremco CPG Sweden AB mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

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 Flexible Binder