

## Deckshield Rapide Flexible Binder R

### Deckshield Rapide Flexible Binder R

27-06-2024 / V 1

#### Beskrivelse

Deckshield Rapide Flexible Binder R er en 2-komponent reaktiv plast med lav viskositet baseret på polyuretanmodificeret methylmethacrylat (MMA). Materialet er specielt modificeret til at opnå tixotropisk opførsel for lettere påføring på skrånende og lodrette overflader.

#### Funktioner og fordele

- Høj fleksibilitet og revneoverbyggende evne
- Uden blødgørere - fremragende stabile mekaniske egenskaber over tid
- Hurtig og sikker hærdning selv ved lave temperaturer
- Tixotropisk for lettere påføring på skrånende og lodrette overflader

#### Anvendelse Formål

Fleksibel belægning i Deckshield Rapide parkeringsdæk-system, særligt velegnet til skråninger. Velegnet til indvendige og udvendige parkeringsdæk og andre udendørs anvendelser, der udsættes for store mekaniske belastninger og hurtige temperatursvingninger.

#### Emballage

180 kg steel drums, 20 kg metal pails.

#### Holdbarhed

18 måneder fra produktionsdatoen (på pakken) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

#### Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnede, originalemballager ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Beskyttet mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængen af forurenende stoffer.

#### Certifikater

CE i henhold til EN 1504-2 (når det bruges som en del af et komplet system)  
OS-8-certifikat (som en del af Deckshield Rapide ID-systemet)  
OS-11a certifikat (som en del af Deckshield Rapide ED2-systemet)  
OS-14-certifikat (som en del af Deckshield Rapide EDF- og ED3-systemerne)

## Deckshield Rapide Flexible Binder R

### Teknisk information

Udseende		Färglös, lätt grumlig vätska
Katalysatorilsætningsstemperatur	Tilsætningsgrad af Catalyst/Catalyst C2 i forhold til basisplastens vægt, afhængigt af underlagets temperatur.	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, kontakt venligst vores tekniske afdeling for yderligere spørgsmål.
For blandet densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositet	DIN 53019	~600-700 MPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Pot Life i +20°C		~15 min
Hærdningstid i +20°C		Støvtør: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Gennemhærdet: efter 2-3 dage
Overcoat-		1-6 timer
<b>Teknisk information om hærdet produkt</b>		
Brudforlængelse	EN ISO 527	247 % ved rumtemperatur 165 % ved 0 °C
Elasticitetsmodul		55 MPa ved rumtemperatur 437 MPa ved 0 °C
Shore D-hårdheds	EN ISO 868	~36
Shore A-hårdhed	EN ISO 868	~92
Bøjningstrækstyrke	EN ISO 527	13 MPa ved rumtemperatur 23 MPa ved 0 °C
<b>Anvendelsesbetingelser</b>		
Omgivelsestemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalet)
Substrattemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalet)
For relativ luftfugtighed i omgivelserne		< 95 %

### Ansøgningsbetingelser - Yderligere

Ved ovenstående temperaturer optimeres plastens flydeevne for at opnå den bedste påførings effekt, og det formodede materialeforbrug kan holdes uændret.

Under påføringen og den første hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

I lukkede rum anbefales tvungen ventilation med mindst 7 gange luftudskiftning pr. time.

Påfør ikke materialet i direkte sollys, da det kan forhindre korrekt hærdning og forårsage problemer med vedhæftning mellem lagene.

For at vurdere muligheden for påføring uden for disse betingelser eller påføringstemperaturer under 0 °C, venligst kontakt vores tekniske afdeling.

### Forberedelse af substrat

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og primet i overensstemmelse med systemdatabladet/udlægningsvejledningen.

Sørg for, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, da det kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærdningen negativt.

## Deckshield Rapide Flexible Binder R

### Blanding

Før brug skal Deckshield Rapide Flexible Binder R omrøres grundigt for at opnå en jævn fordeling af paraffinen i produktet.

Tilsæt den nødvendige mængde katalysator (C2) - baseret på retningslinjerne i tabellen ovenfor - til plasten, og bland med en lavhastighedsblander og spiralformet omrører, og pas på, at der ikke kommer luft ind.

Da det relevante fyldstof (SNL/LDE/HD) normalt tilsættes Deckshield Rapide Flexible Binder, skal det hældes i blandebeholderen på dette tidspunkt, gradvist under blanding, så fyldstoffet bliver helt vådt under blanding.

### Anvendelse

Hæld det blandede materiale på underlaget i strøg og spred det med en tandskraber eller spartel til den ønskede tykkelse. Undgå at pigge det påførte materiale, da det kan medføre en ujævn hærkning.

Fersk, uhærdet materiale strøes normalt med skridsikkert kvartssand - se den aktuelle systemspecifikation for mere information.

### Dæknings

Se systemdatabladet/udlægningsanvisning for yderligere information.

### Rengøring af værktøj

Rengør værktøjet med Flowfast 405 Cleaner eller et opløsningsmiddel (MEK, acetone) umiddelbart efter påføring. Hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

### Garanti

Produkter fra Tremco CPG Denmark A/S er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandards. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med skriftlige instruktioner fra Tremco CPG Denmark A/S og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

### Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Dette produkt er meget brandfarligt; hold det væk fra varmekilder og alle antændelseskilder, og ryg ikke. Omrøreren og alle andre elektriske apparater, der anvendes i arbejdsområdet, skal være EX-klassificerede.

Som med alle standard MMA-produkter har dette produkt en stærk lugt, brug ventilatorer til tvungen ventilation.

Følg de relevante retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder for det sted, hvor påføringen foretages. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk datablad

## Deckshield Rapide Flexible Binder R

For teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S