

## Deckshield Rapide Flexible Binder R

---

### Productomschrijving

Deckshield Rapide Flexible Binder R is een 2-componenten, hoog-visceuze reactieve hars op basis van polyurethaan-gemodificeerd methylmethacrylaat (MMA).

### Kenmerken en voordelen

- Hoge flexibiliteit en scheuroverbruggend vermogen
- Weekmaker-vrij
- Snelle en veilige uitharding, zelfs bij lage temperaturen
- Thixotroop ingesteld

### Productinformatie

#### Toepassingsgebieden

- Flexibele bodycoat in Deckshield Rapide parkeerdekssystemen
- Bijzonder geschikt bij afschot en hellingbanen dankzij thixotroop gedrag
- Geschikt voor binnen- en buitendekken
- Buitentoepassingen die blootstaan aan zware mechanische belastingen en snelle temperatuurschommelingen

### CE Certificering

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van compleet systeem)  
OS-8 Certificaat (als onderdeel van het Deckshield Rapide ID systeem)  
OS-11a Certificaat (als onderdeel van Deckshield Rapide ED2 systeem)  
OS-14 Certificaat (als onderdeel van Deckshield Rapide EDF- en ED3-systemen)

## Milieu en gezondheid

Deckshield Rapide Flexible Binder R is een oplosmiddelvrij product maar heeft een geur die ermee geassocieerd wordt. Zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging. Volg de van toepassing zijnde Arbo-richtlijnen voor de locatie waar de applicatie wordt uitgevoerd.

Deckshield Rapide Flexible Binder R is licht ontvlambaar; verwijderd houden van warmte en alle ontstekingsbronnen en niet roken. De mixer en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingslocatie worden gebruikt, moeten explosieveilige uitvoeringen zijn.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

## Kleur

Transparant

## Technische informatie

### Technische kenmerken (vloeibare toestand)

Viscositeit bij +25 °C: (DIN 53019)	~600-700 mPa·s
Dichtheid bij +23 °C: (ISO 1183)	~1.0 kg/l
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~15 min
Uithardingstijd bij +20 °C:	~40 min
Vlampunt: (ISO 1516)	+ 11.5 °C

### Technische kenmerken (uitgeharde toestand)

Treksterkte bij +20 °C: (EN ISO 527)	13.0 MPa
Treksterkte bij 0 °C: (EN ISO 527)	23.5 MPa
Rek bij breuk bij +20 °C : (EN ISO 527)	247 %
Rek bij breuk bij 0 °C: (EN ISO 527)	165 %
E-modulus bij +20 °C: (EN ISO 527)	54,7 N/mm <sup>2</sup>
E-modulus, bij 0 °C: (EN ISO 527)	437 N/mm <sup>2</sup>

## Verpakking

180 kg stalen vaten, 20 kg metalen emmers.

## Storage

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

## Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking.

De fabricagedatum wordt op het etiket vermeld in het formaat xxxxxx-140708C3, waarbij de datum 8 juli 2014 is. xxxxxx en C3 zijn interne codes

## Verwerkingsinstructies

### Applicatievoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	0 °C - +30 °C
Temperatuurbereik van de ondergrond:	0 °C - +30 °C
Relatieve vochtigheid in de omgeving:	<95%

- Bij bovengenoemde temperaturen wordt de harsvloei geoptimaliseerd voor het beste toepassingseffect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd.
- **Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.**
- In gesloten ruimten wordt een geforceerde ventilatie met ten minste 7-voudige luchtverversing per uur aanbevolen.
- Breng het materiaal niet aan in direct zonlicht, dit kan een goede uitharding verhinderen en hechtingsproblemen tussen de lagen veroorzaken.
- Om de mogelijkheid van toepassing buiten deze voorwaarden of toepassingstemperaturen onder 0 °C te beoordelen, gelieve onze Technische Dienst te raadplegen.

### Oppervlaktevoorbereiding

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimerd in overeenstemming met de systeemspecificatie / toepassingshandleiding.

## Mengen

Vóór gebruik moet Deckshield Rapide Flexible Binder R zorgvuldig worden geroerd om een gelijkmatige verdeling van de paraffine in het product te verkrijgen.

Voeg de benodigde hoeveelheid Catalyst (C2) - gebaseerd op de richtlijn in onderstaande tabel - toe aan het hars en meng met langzaam draaiend menggereedschap en spiraalvormige mengspindel, waarbij erop moet worden gelet dat er geen lucht wordt ingemengd. Extra vulstof moet worden gemengd nadat de katalysator (C2) goed is opgenomen.

Richtlijn voor toevoeging van katalysator (C2) aan Deckshield Rapide Flexibel Binder R		
Temperatuur	Gewichtspercentage Katalysator (C2)	Gram katalysator (C2) per 20 kg
+30 °C	1.0 %	200 g
+20 °C	2.0 %	400 g
+10 °C	4.0 %	800 g
0 °C	5.0 %	1000 g
< 0 °C	5.0 %	1000 g

## Opmerking:

De optimale producttemperatuur is +15 °C - +20 °C.

Bij temperaturen onder 0 °C moet ook Flowfast 404 Accelerator worden toegevoegd.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

## Applicatie

Raadpleeg de systeemspecificatie/toepassingshandleiding.

## Dekking

Raadpleeg de systeemspecificatie/toepassingshandleiding.

## Reiniging

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

## Technische Service

Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland

Tel. +31 (0)183 56 80 19

E-mail [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com)



## Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. 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. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

**CE Certificering - zie de prestatieverklaring (DoP) voor details.**