

Deckshield Rapide Standard Binder

Productomschrijving

Deckshield Rapide Standard Binder is een 2-componenten, laag-viskeuse, reactieve hars op basis van methylmethacrylaat (MMA).

Kenmerken en voordelen

- Gemakkelijk aan te brengen - goede vloe-eigenschappen, zelfs wanneer gevuld
- Hoge mechanische en chemische weerstand
- Snelle en veilige uitharding, zelfs bij lage temperaturen

Product Informatie

Toepassingsgebied

- Taai-flexibele slijtlaag in Deckshield Rapide ID parkeerdekstelsysteem
- Geschikt voor binnendekken in parkeergarages

Certificaten

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van compleet systeem)

OS-8 Certificaat (als onderdeel van Deckshield Rapide ID systeem)

Milieu en gezondheid

Deckshield Rapide Standard Binder 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 Standard Binder is licht ontvlambaar; verwijderd houden van warmte en alle ontstekingsbronnen en niet roken. Het elektrische menggereedschap en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingsplaats worden gebruikt, moeten explosie veilige 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)	~150-220 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)	6.9 MPa
Treksterkte bij 0 °C: (EN ISO 527)	25.0 MPa
Rek bij breuk bij +20 °C : (EN ISO 527)	92 %
Rek bij breuk bij 0 °C: (EN ISO 527)	4 %
Elasticiteitsmodulus bij +20°C: (EN ISO 527)	185 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus bij 0°C: (EN ISO 527)	427 N/mm ²

Verpakking

Stalen vaten van 180 kg, metalen emmers van 20 kg

Opslag

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

Verwerkingsvoorwaarden

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

- Bij bovengenoemde temperaturen wordt de harsvloeï 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 Standard Binder zorgvuldig worden opgeroerd om een gelijkmatige verdeling van de paraffine in het product te verkrijgen.

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

Richtlijn voor Catalyst (C2) toevoeging aan Deckshield Rapide Standard Binder		
Temperatuur	Gewichtsperscentage Catalyst (C2)	Gram Catalyst (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

Opmerkingen:

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

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

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Verweking

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

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.