

Deckshield Rapide Standard Primer

Productomschrijving

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

Kenmerken en belangrijkste voordelen

- Uitstekende hechting op ondergronden van beton, metaal en keramische tegels
- Zorgt voor een goede hechting voor de volgende lagen
- Snelle en veilige uitharding, zelfs bij lage temperaturen

Productinformatie

Toepassingen

- Primerlaag, voorafgaand aan het overlagen met Deckshield Rapide of Flowfast MMA vloerafwerkingen.
- Geschikt voor nieuw en oud beton met een Relatieve Vochtigheid tot 92% volgens BS 8204 (5,5% op TRAMEX-schaal, oppervlaktedroog)
- Hecht op metaal (b.v. ijzer, aluminium, roestvrij staal) en keramische tegelondergronden.

Opmerking:

Deckshield Rapide Standard Primer is niet geschikt voor non-ferro zware metalen en zink.

Certificaten en goedkeuringen

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 Standard Primer is een oplosmiddelvrij product maar heeft een geur die daarbij hoort, zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging. Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing wordt uitgevoerd.

Deckshield Rapide Standard Primer is licht ontvlambaar; verwijderd houden van warmte en alle ontstekingsbronnen en niet roken. De mixer en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingsplaats 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)	~100-130 mPa·s
Dichtheid bij +23 °C: (ISO 1183)	~1.0 kg/l
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~15 min
Uithardingstijd bij +20 °C:	~60 min
Vlampunt: (ISO 1516)	+ 11.5 °C

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 verontreiniging.

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

Toepassingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur:	0 °C - +30 °C
Ondergrondtemperatuur:	0 °C - +30 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	<95%
Restvochtgehalte ondergrond:	<5,5% (TRAMEX schaal of 92% RH BS 8203)

- Bij de 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, aangezien dit een goede uitharding kan verhinderen en problemen met de hechting tussen de lagen onderling kan veroorzaken.
- Om de mogelijkheid van toepassing buiten deze voorwaarden of toepassingstemperaturen onder 0°C te beoordelen, gelieve onze Technische Dienst te raadplegen.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van cementschui en andere verontreinigingen die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet op mechanische wijze worden voorbehandeld - bijv. door stralen, schuren /slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen in de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloerafwerking wordt aangebracht.

Geglazuurde oppervlakken moeten van de tegels worden verwijderd voordat de primer wordt aangebracht (bijv. door diamantschuren of stralen). Losse tegels en tegels over holle ruimten moeten worden verwijderd. Stalen ondergronden moeten worden voorbereid volgens SA 2.5 (volgens DIN 55929).

Gedetailleerde vereisten voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in **Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.**

Mengen

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

Voeg de benodigde hoeveelheid katalysator (Catalyst C2) - gebaseerd op de richtlijn in onderstaande tabel - toe aan het hars en meng met een menggereedschap met laag toerental en spiraalvormige mengspindel, waarbij u erop let dat er geen lucht wordt ingemengd.

Richtlijn voor Catalyst (C2) toevoeging aan Deckshield Rapide Standard Primer		
Temperatuur	Gewichtsperscentage 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	6.0 %	1200 g

Opmerking:

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

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

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

Toepassing

Giet het gemengde materiaal in banen/strepen op de ondergrond en verdeel het met een kortpolige verfröler. Voor een snellere verdeling op grote oppervlakken kan een rubberen wisser worden gebruikt. Breng de voorgeschreven dekkingsgraad aan tot volledige verzadiging en een ononderbroken harsfilm is bereikt. Overschrijd de minimum laagdikte (300µ) om een doorlopende, ononderbroken harsfilm te verkrijgen, die een volledige doorharding garandeert.

Poreuze ondergronden kunnen een extra primerlaag vereisen. Vers, niet uitgehard materiaal kan worden ingestrooid met kwartsaggregaat - zie individuele systeem specificaties voor meer details.

Dekking

~0,3 - 0,5 kg/m² afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.



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.