Technisch productblad

Deckshield Rapide Standard Primer

16-10-2026 / V 2

Omschrijving

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



Kenmerken en voordelen

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

Toepassingsgebied

Voorstrijken, voorafgaand aan het afwerken met Deckshield Rapide of Flowfast harsafwerkingen. Geschikt voor nieuw en oud beton met een relatieve vochtigheid tot 92% volgens BS 8204 (5,5% op TRAMEX-schaal, oppervlak droog). Hecht op ondergronden van metaal (bijv. ijzer, aluminium, roestvrij staal) en keramische tegels.

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

Verpakking

Stalen vaten van 180 kg, metalen emmers van 20 kg.

Beschikbare kleur

Transparant

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) OS-8 Certificaat (als onderdeel van het Deckshield

Technisch productblad

Deckshield Rapide Standard Primer

Rapide ID systeem) OS-11a Certificaat (als onderdeel van het Deckshield Rapide ED2 systeem) OS-14 Certificaat (als onderdeel van de Deckshield Rapide EDF en ED3 systemen).

Technische informatie

Verschijning		Heldere, licht troebele vloeistof
Katalysator toevoeging	Toevoegingsniveau van Katalysator/Katalysator C2 in gewicht als % van het basishars, afhankelijk van de substraattemperatuur.	Dosering Flowfast 404 Accelerator afhankelijk van de temperatuur: +30 °C: 1,0% +20 °C: 2,0% +10 °C: 4,0% 0 °C: 6,0% < 0 °C: 6,0% + Flowfast 404 Accelerator De optimale producttemperatuur ligt tussen 15 en 20 °C. Bij temperaturen onder 0 °C is het noodzakelijk om Flowfast 404 Accelerator toe te voegen om een goede uitharding te waarborgen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.
Dichtheid gemengd product	EN ISO 1183	~1.0 kg/dm3
Viscositeit	DIN 53019	~140 mPa*s @ 25 °C and 1500*s-1 shear rate
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~15
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 1 uur Volledige belasting: na 2-3 uur Volledige uitharding: na 2-3 dagen.
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	1- 6
Rek bij breuk	EN ISO 527	0,64 % (bij kamertemperatuur) 0,33 % (bij 0 °C)
Elasticiteitsmodulus	EN ISO 527	497 MPa (bij kamertemperatuur) 238 MPa (bij 0 °C)
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~68
Shore A-Hardheid	EN ISO 868	~97
Hechting aan ondergrond	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
Omgevings-temperatuur bereik		0°C - +30°C (aanbevolen)
Substraat Temperatuurbereik		0°C - +30°C (aanbevolen)
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 95
Relatieve Vochtigheid Ondergrond	DIN EN 13813	<5.5% (TRAMEX scale or 92% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom geoptimaliseerd voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van het substraat minstens 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. In gesloten ruimten wordt een geforceerde ventilatie met minstens 7-voudige luchtverversing per uur aanbevolen. Breng het materiaal niet aan in direct zonlicht, omdat dit een goede uitharding kan verhinderen en hechtingsproblemen tussen de lagen kan veroorzaken. Om de mogelijkheid van toepassing buiten deze omstandigheden of toepassingstemperaturen onder 0 °C te beoordelen, kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Voorbereiding ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van kalk en andere verontreinigingen die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijv. door stralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen aan de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt gelegd.

Geglazuurde oppervlakken moeten van tegels worden verwijderd voordat de primer wordt aangebracht (bijv. door diamantslijpen of gritstralen). Losse tegels en tegels over holtes moeten worden verwijderd. Stalen ondergronden moeten worden voorbereid volgens SA

Technisch productblad

Deckshield Rapide Standard Primer

2.5 (volgens DIN 55929).

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

Mengen

Voor gebruik moet Deckshield Rapide Standard Primer zorgvuldig worden geroerd voor een gelijkmatige verdeling van de paraffine in het product.

Voeg de benodigde hoeveelheid Catalyst (C2) - gebaseerd op de richtlijn in de bovenstaande tabel - toe aan de hars en meng met een langzame boormachine en spiraalvormige spinner, waarbij ervoor moet worden gezorgd dat er geen lucht wordt meegevoerd.

Applicatie

Giet het gemengde materiaal in strepen op de ondergrond en verdeel het met een verfroller met korte haren. Voor een snellere verdeling op grote oppervlakken kan een rubberen trekker worden gebruikt.
Breng aan binnen de gespecificeerde dekkingspercentages tot volledige verzadiging en een ononderbroken harsfilm is bereikt.
Overschrijd de minimale laagdikte (300µ) om een continue, ononderbroken harsfilm te verkrijgen, die volledige doorharding garandeert.

Bij poreuze ondergronden kan een extra primerlaag nodig zijn.

Vers, niet uitgehard materiaal kan worden ingestrooid met kwartsaggregaat - zie de individuele systeemspecificatie voor meer informatie.

Dekking

~0,3 - 0,5 kg/m2 afhankelijk van de poreusheid van het substraat.

Gereedschap reinigen

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

Garantie

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

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Dit product is licht ontvlambaar; uit de buurt houden van hitte en alle ontstekingsbronnen en niet roken. De roerder en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingslocatie worden gebruikt, moeten explosieveilige versies zijn.

Zoals alle standaard MMA-producten is ook dit materiaal geparfumeerd; 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 plaatsvindt.
Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Flowcrete
for the world at your feet

Technisch productblad

Deckshield Rapide Standard Primer

TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland