

Deckshield Rapide Standard Primer

Deckshield Rapide Standard Primer

26-02-2025 / V 3

Beskrivelse

Deckshield Rapide Standard Primer er en 2-komponent, lavviskos, reaktiv plast baseret på methylnmethacrylat (MMA).

Funktioner og fordele

- Fremragende vedhæftning til beton, metal og keramiske fliser
- Giver god vedhæftning til efterfølgende lag
- Hurtig og sikker hærkning selv ved lave temperaturer

Anvendelsesområde

Priming, før belægning med Deckshield Rapide eller Flowfast hærdeplastbelægning. Velegnet til ny og gammel tør beton med en relativ luftfugtighed på op til 93 %. Vedhæfter til metalsubstrater (f.eks. jern, aluminium, rustfrit stål) og keramiske fliser.

Bemærk: Deckshield Rapide Standard Primer er ikke egnet til ikke-jernholdige tungmetaller og zink.

Emballage

180 kg steel drums, 20 kg metal pails.

Holdbarhed

13 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 og godkendelser

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 Standard Primer

Teknisk information

Udseende		Farveløs, let uklar væske
Katalysatortilsætningsstemperatur	Tilsætningsgrad af Catalyst/Catalyst C2 i forhold til basisplastens vægt, afhængigt af underlagets temperatur.	In +30 °C - 1,0% In +20 °C - 2,0% In +10 °C - 4,0% In 0 °C - 6,0% In <0 °C - 6,0% + Flowfast 404 Accelerator Se TDS for Flowfast 404, kontakt venligst vores tekniske afdeling for yderligere spørgsmål.
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~140 MPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Anvendelsestid i +20°C		~15 min
Hærdningstid ved +20°C		Støvtør: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Gennemhærdet: efter 2-3 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		1-6 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Forlængelse ved brud	EN ISO 527	0,64 % ved rumtemperatur 0,33 % ved 0 °C
Elasticitetsmodul	EN ISO 527	497 MPa ved rumtemperatur 238 MPa ved 0 °C
Shore D-hårdhed	EN ISO 868	~68
Shore A-hårdhed	EN ISO 868	~97
Vedhæftning til underlag	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		0 °C - +30 °C (Anbefalet)
Underlagets temperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalet)
Relativ fugtighed i omgivelserne		< 95 %
Underlagets relativa fugtighed		< 93 % RF

Påføringsbetingelser - yderligere

Ved ovenstående temperaturer optimeres plastens flydeevne for at opnå den bedste påføringseffekt, 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 underlaget

Underlaget skal være fri for cementhud og andre forurenende stoffer, der kan forringe vedhæftningen af de påførte belægninger. Overfladen skal forberedes mekanisk - f.eks. ved blæsning, slibning, fræsning osv. Alle revner og skader på gulvet skal repareres, før gulvbelægningen påføres.

Deckshield Rapide Standard Primer

Glaserede overflader skal fjernes fra fliserne, før primeren påføres (f.eks. ved diamantslibning eller blæsning). Løse fliser og fliser over fordybninger skal fjernes. Stålundslag skal forberedes i henhold til SA 2.5 (i henhold til DIN 55929).

Detaljerede krav til underlag og andre anvendelsesbetingelser kan findes i Krav til underlag for Flowcrete-gulvsystemer.

Blanding

Før brug skal Deckshield Rapide Standard Primer omrøres grundigt for at opnå en jævn fordeling af paraffinen i produktet.

Tilsæt den nødvendige mængde Catalyst (C2) - baseret på retningslinjerne i tabellen ovenfor - til plasten, og bland med en lavhastighedsblander og spiralformet omrører, og sørg for ikke at trække luft ind.

Påføring

Hæld det blandede materiale på underlaget i strøg og fordel det med en korthåret rulle. For hurtigere fordeling over store områder kan der bruges en gummiskaber.

Påfør inden for de angivne dækningsgrader, indtil fuld mætning og en kontinuerlig resinfilm er opnået. Overskrid den mindste lagtykkelse (300 µ) for at opnå en kontinuerlig, ubrudt resinfilm, der sikrer fuldstændig hærdning.

Porøse underlag kan kræve yderligere priming.

Fersk, uhærdet materiale kan strøes med kvartsaggregat - se de aktuelle systemspecifikationer for mere information.

Dækningsgrad

~0,3-0,5 kg/m² afhængigt af underlagets porøsitet.

Rengøring af værktøj

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

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

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 Standard Primer

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S