

Flowfast 108 Damp Primer

Flowfast 108 Damp Primer

04-07-2024 / V 1

Beskrivelse

Flowfast 108 Damp Primer er en lavviskos, violetblå, 2-komponent reaktiv plast baseret på methylnmethacrylat (MMA).

Efter polymerisation forsvinder det meste af den violette blå farve.

Flowfast 108 Damp Primer har god vedhæftning på ny og gammel beton med en relativ luftfugtighed på op til 97 % RF.

Funktioner og fordele

- Forbedret vedhæftning til fugtig beton og cementbaserede underlag.
- Hurtig og sikker hærdning selv ved lave temperaturer
- Let at påføre
- Giver god vedhæftning til efterfølgende lag

Anvendelse Formål

Flowfast 108 Damp Primer anvendes som specialprimer til fugtig beton og afretningsmaterialer før overmaling med gulvprodukter af MMA-plast.

Emballage

Produktet leveres i følgende emballager:

20 kg metalspand eller

180 kg metaltromle

Tilgængelig farve

Klar, violetblå

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

Opbevaring

Opbevares køligt og tørt i den oprindelige emballage. Den optimale opbevaringstemperatur er +15 - +20°C. Maksimal opbevaringstemperatur er +30 °C.

Beskyt mod vejret og mod fugt og forurening.

Certifikater

CE i henhold til EN 13813 (når den bruges som en del af et komplet system).

Flowfast 108 Damp Primer

Teknisk information

Udseende		Klar, violetblå, grumset væske
Katalysatortilsætningstemperatur	Tilsæt katalysator/katalysator C2 i vægt-%, afhængigt af substratets temperatur.	Ved +30 °C - 1,0 % Ved +20 °C - 2,0 % Ved +10 °C - 4,0 % Ved 0 °C - 6,0 % Ved <0 °C - 6,0 % + Accelerator Se TDS for Accelerator, kontakt vores tekniske afdeling for yderligere spørgsmål.
For blandet densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~90-140 MPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Pot Life i +20°C		~15 min
Hærdningstid i +20°C		Støvtør: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Fuld hærdning: efter 2-3 timer
Overcoat-		1-6 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Brudforlængelse	EN ISO 527	0,71 % (ved rumtemperatur) 1,0 % (ved 0 °C)
Elasticitetsmodul	EN ISO 527	992 MPa (ved rumtemperatur) 1800 MPa (ved 0 °C)
Shore D-hårdheds	EN ISO 868	~60
Shore A-hårdhed	EN ISO 868	~93
Adhæsion til underlag	EN 13892-8	B1,5 (≥ 1,5 MPa)
Anvendelsesbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		0 °C - +35 °C Anbefalet
Substrattemperaturområde		0 °C - +35 °C (Anbefalet)
For relativ luftfugtighed i omgivelserne		≤ 97 %
For relativ fugtighed af substratet		<93% RF

Ansøgningsbetingelser - Yderligere

Ved ovenstående temperaturer optimeres plastens flydeevne for at opnå den bedste påførings effekt, 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, bedes du kontakte vores tekniske afdeling.

Forberedelse af substrat

Underlaget skal være tørt, rent, fri for støv og andre forurenende stoffer, der kan forringe vedhæftningen. Overfladen skal forberedes mekanisk - f.eks. ved sandblæsning, slibning, fræsning osv. Alle revner og skader skal repareres, før gulvet lægges.

Detaljerede krav til underlaget og andre anvendelsesbetingelser kan findes i systemdatablade og monteringsvejledninger.

Det anbefales kraftigt med alle Flowfast-primere, at der udføres hærdnings- og vedhæftningstest på underlaget før generel brug på stedet.

Flowfast 108 Damp Primer

Blanding

Før brug skal Flowfast 108 Damp Primer blandes grundigt for at opnå en jævn fordeling af paraffinen i produktet.

Tilsæt den nødvendige mængde Catalyst (C2) - baseret på den vejledende tabel - til plasten, og bland med en lavhastighedsblander og spiralformet omrører. Sørg for ikke at få luft med.

Anvendelse

Hæld det blandede materiale på underlaget i striber, og fordel det med en malerrulle med kort luv.

For hurtigere fordeling på store områder kan der bruges en gummiskrabber.

Påfør inden for de specificerede dækningsgrader, indtil fuld mætning og kontinuerlig resinfilm er opnået. Overskrid den minimale påføringstykkelse (300 μ) for at muliggøre en kontinuerlig, ubrudt resinfilm, der sikrer fuldstændig gennemhærdning.

Porøse underlag kan kræve yderligere primerlag.

Frisk, uhærdet materiale kan spredes med kvartsaggregat - se den individuelle systemspecifikation for mere information.

Dæknings

~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

Produkter fra Tremco CPG Denmark A/S er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med skriftlige instruktioner fra Tremco CPG Denmark A/S og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Flowfast 108 Damp Primer er meget brandfarlig; holdes væk fra varme og alle antændelseskilder, og der må ikke ryges. Omrøreren og alle andre elektriske apparater, der bruges på påføringsstedet, skal være EX-klassificerede.

Som alle standard MMA-produkter har Flowfast 108 Damp Primer en lugt, der er forbundet med den, sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning.

Følg de retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder for påføringsstedet.

For mere information, se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter.

Teknisk datablad

Flowfast 108 Damp Primer

For teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S