

Teknisk datablad

WP80I

WP80I Matacryl Primer CM

13-06-2024 / V I

Beskrivelse

WP80I Matacryl Primer CM er en lavviskos, farveløs, 2-komponent reaktiv harpiks baseret på methylnmethacrylat (MMA).

Funktioner og fordele

- Fremragende vedhæftning til metal og keramiske fliser
- Giver god vedhæftning til efterfølgende lag
- Let at påføre
- Hurtig og sikker hærdning selv ved lave temperaturer

Anvendelse Formål

WP80I Matacryl Primer CM anvendes som primer for at give fremragende vedhæftning til metalunderlag (f.eks. jern, aluminium, rustfrit stål), træ og keramiske fliser.

For alle Matacryl-primere anbefaler vi kraftigt, at der udføres hærdnings- og vedhæftningstest på underlaget før generel brug på stedet.

Emballage

Produktet leveres i følgende emballage:

20 kg metalspande,
180 kg stålfade eller
800 kg IBC'er

Holdbarhed

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

Opbevaring

Opbevares køligt, tørt og i originalt lukket emballage mellem + 5 °C og + 30 °C. Den optimale opbevaringstemperatur er + 15 - 20 °C.

Beskyt mod vejrlig og fugt/forurening.

Certifikater

CE i henhold til EN ISO4-2 (når den bruges som en del af et komplet system) ETA033 (som en del af Matacryl WPM-systemet)

Teknisk datablad

WP80I

WP80I Matacryl Primer CM

Teknisk information

Udseende		Klar, let tåget væske
For blandet densitet	ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~90-140 mPa*s ved 25 °C og 1500*s-1 forskydningshastighed
Pot Life i +20°C		~15 min
Hærningstid i +20°C		Tør ved berøring: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Fuldt hærnet: efter 2-3 dage
Overcoat-		1-6 timer
Brudforlængelse	ISO 527	0.64 % (ved rumtemperatur) 0.33 % (ved 0 °C)
Shore D-hårdhed	ISO 868	~68
Shore A-hårdhed	ISO 868	~97
Adhæsion til underlag	EN 13892-8	BI.5 (≥ 1.5 MPa)
Anvendelsesbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		0 °C - +35 °C (Anbefalet)
Substrattemperaturområde		0 °C - +35 °C (Anbefalet)
For relativ luftfugtighed i omgivelserne		< 95 %
For relativ fugtighed af substratet		<5.5% (TRAMEX skala eller 92% RH BS 8203)

Ansøgningsbetingelser - Yderligere

Ved ovenstående temperaturer optimeres harpiksflowet for at opnå den bedste påførings effekt, og det formodede materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføringen og den første hærning 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 hærning 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 cementslam og andre forurenende stoffer, der kan reducere vedhæfningsstyrken af de påførte belægninger. Overfladen skal forberedes med mekaniske metoder - f.eks. ved blæsning, slibning, fræsning osv. Eventuelle revner og skader på underlaget skal repareres, før systemet installeres.

Detaljerede krav til underlaget og andre anvendelsesbetingelser kan findes i de generelle forberedelses- og anvendelsesinstruktioner for Matacryl vandtætningssystemer.

For alle Matacryl-primere anbefaler vi kraftigt, at der udføres hærnings- og vedhæftningstests på underlaget før generel brug på stedet.

Blanding

Før brug skal WP80I Matacryl Primer CM omrøres grundigt for at opnå en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Tilsæt den nødvendige mængde katalysator (C2) - baseret på den vejledende tabel - til harpiksen, og bland med en maskine med lav hastighed og spiralformet spinner, og sørg for ikke at trække luft ind.

Teknisk datablad

WP80I

WP80I Matacryl Primer CM

Anvendelse

Efter omrøring af katalysatoren (C2) hældes primeren på underlaget i striber og spredes med en rulle med kort skaft. En tandspartel kan bruges til hurtig fordeling af store mængder. Påfør mellem 300 gr/m² og 500 gr/m² afhængigt af underlagets tæthed og porøsitet. Fortsæt under alle omstændigheder med at påføre primeren, indtil den er mættet, så der opnås en kontinuerlig harpiksfilm. På ekstremt porøse underlag kan det være nødvendigt med endnu en priming. Når der er opnået en sammenhængende harpiksfilm, drysses ildtørret kvartssand (partikelstørrelse 0,3 - 0,7 eller 0,7 - 1,2 mm) ned i den stadig våde primer. Forbruget af kvartssand er ca. 0,3 kg/m².

For yderligere information se vores "Generelle forberedelses- og påføringsinstruktioner for Matacryl Waterproofing Systems".

Ved påføring af tynde belægninger på primeren er der ikke behov for kvartsslibning. Belægningerne skal dog påføres primeren inden for 4-6 timer for at forhindre vedhæftningsproblemer.

Dæknings

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

Rengøring af værktøj

Rengør værktøjet med Cleaner eller opløsningsmiddel (MCK, 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 compatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

WP80I Matacryl Primer CM er meget brandfarlig; holdes væk fra varme og alle antændelseskilder og må ikke rygges. Omrøreren og alle andre elektriske apparater, der anvendes på arbejdspladsen, skal være eksplosionssikre.

Som med alle almindelige MMA-produkter har WP 80I Matacryl Primer CM en lugt forbundet med sig. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning.

Følg de retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder for det sted, hvor påføringen udføres. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for mere information.

For teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Teknisk datablad

WP80I

WP80I Matacryl Primer CM