

Teknisk datablad

WP80I

Matacryl Primer CM

05-03-2025 / V 2

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

Anvendelsesområde

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 og godkendelser

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

Matacryl Primer CM

Teknisk information

Udseende		Klar, let tåget væske
Katalysatortilsætningsstemperatur	Tilsætningsniveau af katalysator/katalysator C2 efter vægt i % af basisharpiks, afhængigt af substrattemperatur.	I +30 °C - 1,0 % eller 200 g pr. 20 kg resin I +20 °C - 2,0 % eller 400 g pr. 20 kg resin I +10 °C - 4,0 % eller 800 g pr. 20 kg resin I 0 °C - 6,0 % eller 1200 g pr. 20 kg resin I < 0 °C - 6,0 % + Accelerator eller 1200 g pr. 20 kg resin + Accelerator Se TDS for Accelerator, kontakt venligst vores tekniske afdeling for yderligere spørgsmål.
Blandet densitet	ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~90-140 mPa*s ved 25 °C og 1500*s-I forskydningshastighed
Anvendelsestid i +20°C		~15 min
Hærdningstid ved +20°C		Tør ved berøring: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Fuldt hærdet: efter 2-3 timer
Overcoat / genbehandling ved +20°C		Ingen maksimal overmalingstid mellem lagene. Underlaget skal dog være tørt og rent. Især fri for olie/fedt.
Forlængelse ved brud	ISO 527	0,64 % (ved rumtemperatur) 0,33 % (ved 0 °C)
Shore D-hårdheds	ISO 868	~ 68
Shore A-hårdhed	ISO 868	~ 97
Vedhæftning til underlag	EN 13892-8	B1.5 (≥ 1,5 MPa)
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		0 °C - +35 °C (Anbefalet)
Underlagets temperaturområde		0 °C - +35 °C (Anbefalet)
Relativ fugtighed i omgivelserne		< 85 %
Underlagets relativa fugtighed		<5,5% (TRAMEX skala eller 92% RH BS 8203)

Påføringsbetingelser - yderligere

Ved ovennævnte temperaturer optimeres harpiksflowet for at opnå den bedste påføringseffekt, og det forudsatte materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføring og indledende 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 underlaget

Underlaget skal være tørt, rent, fri for cementslam og andre forurenende stoffer, der kan reducere vedhæftningsstyrken 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 hærdnings- og vedhæftningstests på underlaget før generel brug på stedet.

Teknisk datablad

WP80I

Matacryl Primer CM

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.

Påføring

Når katalysatoren (C2) er rørt ind, hældes primeren på underlaget i striber og fordeles med en korthåret rulle. En gummiskrabber med hak 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 primer, indtil der opstår mætning for at opnå en kontinuerlig harpiksfilm. På ekstremt porøse underlag kan det være nødvendigt med endnu et lag primer. Når der er opnået en sammenhængende harpiksfilm, spredes ildtørret kvartssand (partikelstørrelse 0,3 - 0,7 eller 0,7 - 1,2 mm) i den stadig våde primer. Forbruget af kvarts er ca. 0,3 kg/m².

For yderligere detaljer se vores »Generelle retningslinjer for forberedelse og påføring af Matacryl Waterproofing Systems«.

Ved påføring af tynde lag på primeren er det ikke nødvendigt at sprede kvarts. Der er ingen overmalingstid mellem lagene (primer - membran/slidlag). Ikke desto mindre skal det lag, der skal overmales, være tørt, rent og fri for støv, olie og fedt.

Dækningsgrad

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

Rengøring af værktøj

Rengør værktøjet med Cleaner eller opløsningsmidler (MEK, acetone) eller Flowcrete Tool BioCleaner 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.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

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.

Teknisk datablad

WP80I

Matacryl Primer CM

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.