

Teknisk datablad

WP802

WP802 Matacryl Primer H

13-06-2024 / V I

Beskrivelse

WP802 Matacryl Primer H er en lavviskos, violetblå, 2-komponent reaktiv resin baseret på methylnmethacrylat (MMA), velegnet til underlag med relativ fugtighed op til 97% (BS8203, overfladetør).

Funktioner og fordele

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

Anvendelse Formål

WP802 Matacryl Primer H anvendes som specialprimer til fugtig beton og afretningslag før overmaling med Matacryl-produkter.

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

Emballage

Produktet leveres i følgende emballage:
20 kg metalspande eller
180 kg stålfade

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)

Teknisk information

Udseende	Klar, violetblå, tåget væske	
For blandet densitet	ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~90-140 mPa*s @ 25 °C og 1500*s-1 forskydningshastighed
Pot Life i +20°C		~15 min
Hærdningstid i +20°C		Tør at røre ved: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Fuld hærdning: efter 2-3 timer
Overcoat-		1-6 timer

Teknisk datablad

WP802

WP802 Matacryl Primer H

Teknisk information

Brudforlængelse	ISO 527	0.71 % (ved rumtemperatur) 1.0 % (ved 0 °C)
Shore D-hårdhed	ISO 868	~ 60
Shore A-hårdhed	ISO 868	~ 93
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		≤ 97 %
For relativ fugtighed af substratet		<5.5 % (TRAMEX skala eller 97% RH BS 8203)

Ansøgningsbetingelser - Yderligere

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

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 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.

Blanding

Før brug skal WP802 Matacryl Primer H 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 langsom boremaskine og spiralformet hvirvel, og sørg for, at der ikke suges luft ind.

Teknisk datablad

WP802

WP802 Matacryl Primer H

Anvendelse

Efter omrøring af katalysatoren (C2) hældes primeren på underlaget i striber og spredes med en kortskaftet malerrulle. 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 for at opnå en kontinuerlig harpiksfilm. På porøse underlag kan det være nødvendigt med endnu et lag primer. 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 (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

WP802 Matacryl Primer H er meget brandfarlig; holdes væk fra varme og alle antændelseskilder og må ikke ryges. Omrøreren og alle andre elektriske apparater, der anvendes på arbejdspladsen, skal være eksplosionssikre.

Som alle almindelige MMA-produkter har WP802 Matacryl Primer H 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.

For mere information, se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter.

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

WP802

WP802 Matacryl Primer H