

Teknisk datablad

WP800

WP800 Matacryl Primer

13-06-2024 / V I

Beskrivelse

WP800 Matacryl Primer er en lavviskos, farveløs, 2-komponent reaktiv harpiks baseret på methylnmethacrylat (MMA) til beton, cementholdige afretningslag og træunderlag.

Funktioner og fordele

- Udmærket vedhæftning til cement- og træsubstrater
- Hurtig og sikker hærkning selv ved lave temperaturer
- Giver god vedhæftning til efterfølgende lag

Anvendelse Formål

WP800 Matacryl Primer anvendes som en generel primer til Matacryl-systemer. Den anvendes normalt, som den leveres, men kan fortyndes med Thinner for at øge indtrængningen i visse typer cementbaserede underlag. Til keramik og almindelige metalsubstrater anbefaler vi at bruge WP80I Matacryl Primer CM som primer.

For information om ovenstående produkter henvises til de respektive datablade.

For alle Matacryl-primere anbefaler vi kraftigt, at der udføres hærknings- 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 datablad

WP800

WP800 Matacryn Primer

Teknisk information

Udseende		Klar, let tåget væske
For blandet densitet	ISO 2811	~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
Hærdningstid i +20°C		Tør ved berøring: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Fuldt hærdet: efter 2-3 dage
Overcoat-		1-6 timer
Brudforlængelse	ISO 527	0.93 % (ved rumtemperatur) 0.85 % (ved 0 °C)
Shore D-hårdheds	ISO 868	~51
Shore A-hårdhed	ISO 868	~96
Adhæsion til underlag	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 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 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.

Påfør ikke, når overfladetemperaturen er over 35 °C og/eller stiger hurtigt. Der skal udvises særlig forsigtighed, hvis området udsættes for direkte sollys. Kontakt vores tekniske afdeling for at vurdere muligheden for påføring uden for disse betingelser eller ved påføringstemperaturer under 0 °C.

Forberedelse af substrat

Underlaget måste vara torrt, rent, fritt från cementslam och andra föroreningar som kan minska bindningsstyrkan hos applicerade beläggningar. Ytan bör förberedas med mekaniska metoder - t.ex. genom blästring, slipning, fräsning etc. Alla sprickor och skador på underlaget måste repareras före installation av systemet.

Detaljerade krav på underlaget och andra tillämpningsförhållanden finns i Allmänna förberedelser och tillämpningsanvisningar för Matacryn Waterproofing Systems.

För alla Matacryn-primers rekommenderar vi starkt att härdnings- och vidhäftningstester utförs på underlaget före allmän användning på plats.

Blanding

Før brug skal WP800 Matacryn Primer 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 piskeris, og sørg for, at der ikke suges luft ind.

Teknisk datablad

WP800

WP800 Matacryl Primer

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". Belægningerne skal dog påføres primeren inden for 4-6 timer for at forhindre vedhæftningsproblemer.

Dæknings

0,3 - 0,5 kg/m² (beskyttelsessystemer) og 0,1 kg/lm (fuger).

Rengøring af værktøj

Rengør værktøjen med Cleaner eller løsningsmedel (MEK, aceton) omedelbart efter applicering, hårdede rester kan endast aflægnes med mekaniske medel.

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

WP800 Matacryl Primer 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 alle almindelige MMA-produkter har WP800 Matacryl Primer 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

WP800

WP800 Matacryl Primer