

Teknisk datablad

WP80I

Matacryl Primer CM

19-06-2024 / V I

Beskrivelse

WP80I Matacryl Primer CM er en lavviskøs, fargeløs, 2-komponent reaktiv harpiks basert på metylmetakrylat (MMA).

Teknisk datablad

- Utmerket vedheft til underlag av metall og keramiske fliser
- Gir god vedheft til etterfølgende lag
- Lett å påføre
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer

Bruksformål

WP80I Matacryl Primer CM brukes som primer for å gi utmerket vedheft på metallunderlag (f.eks. jern, aluminium, rustfritt stål), tre og keramiske fliser. For alle Matacryl-primere anbefaler vi på det sterkeste at det utføres herde- og vedheftstester på underlaget før generell bruk på byggeplassen.

Emballasje

Produktet leveres i følgende emballasje:

20 kg metallspann,
180 kg stålfat eller
800 kg IBC-er

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdatoen (på emballasjen) hvis det oppbevares i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares på et kjølig, tørt sted og i opprinnelig lukket emballasje mellom + 5 °C og + 30 °C. Optimal lagringstemperatur er + 15 - 20 °C.

Beskyttes mot vær og vind og fuktighet/forurensning.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN ISO4-2 (når den brukes som en del av et komplett system)
ETA033 (som en del av Matacryl WPM-systemet)

Teknisk informasjon

Utseende	Klar, lett tåkete væske	
for blandet tetthet	ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viskositets	DIN 53019	~90-140 mPa*s ved 25 °C og 1500*s-l skjærhastighet
Bruktid i +20°C		~15 min
Herdetid i +20°C		Tørr ved berøring: etter 1 time Full belastning: etter 2-3 timer Full herding: etter 2-3 dager
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer

Teknisk datablad

WP80I

Matacryl Primer CM

Teknisk informasjon

Forlengelse ved brudd	ISO 527	0,64 % (ved romtemperatur) 0,33 % (ved 0 °C)
Shore D Hardhets	ISO 868	~ 68
Shore A Hardhets	ISO 868	~ 97
Vedheft til underlagsstandard	EN 13892-8	BI.5 (≥ 1.5 MPa)
Påføringsbetingelser		
for omgivelsestemperaturområde		0 °C - +35 °C (Anbefales)
Underlagstemperaturområde		0 °C - +35 °C (Anbefales)
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		< 95 %
Underlags relativ fuktighets		<5.5 % (TRAMEX skala eller 92% RH BS 8203)

Påføringsbetingelser - tillegg

Ved de ovennevnte temperaturene er harpiksstrømmen optimalisert for best mulig påføringseffekt, og det antatte materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføring og innledende herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn dugpunktstemperaturen.

I lukkede rom anbefales tvungen ventilasjon med minst 7 ganger luftutskiftning per time.

Ikke påfør materialet i direkte sollys, da dette kan forhindre riktig herding og forårsake problemer med vedheft mellom strøkene.

For å vurdere muligheten for påføring utenfor disse forholdene eller påføringstemperaturer under 0 °C, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

Forberedelse av underlag

Underlaget må være tørt, rent, fritt for cementslam og andre forurensninger som kan redusere vedheftingsstyrken til påførte belegg. Overflaten skal være klargjort ved hjelp av mekaniske metoder - f.eks. ved blåsing, sliping, fresing osv. Eventuelle sprekker og skader på underlaget må repareres før systemet installeres.

Detaljerte krav til underlaget og andre påføringsbetingelser finnes i de generelle forberedelses- og påføringsinstruksjonene for Matacryl vanntettingssystemer.

For alle Matacryl-primere anbefaler vi på det sterkeste at det utføres herde- og vedheftstester på underlaget før generell bruk på byggeplassen.

Blande

Før bruk må WP80I Matacryl Primer CM omrøres grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafinen i produktet. Tilsett den nødvendige mengden katalysator (C2) - basert på retningslinjetabellen - til harpiksen og bland med en maskin med lav hastighet og spiralformet spinner, og pass på at det ikke kommer inn luft.

Teknisk datablad

WP80I

Matacryl Primer CM

Påføring

Etter omrøring av katalysatoren (C2) helles primeren på underlaget i striper og påføres med en kortskaftet rulle. En tannet nal kan brukes for rask fordeling av store mengder. Påfør mellom 300 gr/m² og 500 gr/m² avhengig av underlagets tetthet og porøsitet. Fortsett uansett å påføre primeren til den er mettet, slik at du får en sammenhengende harpiksfilm. På ekstremt porøse underlag kan det være nødvendig med en ekstra grunning. Når en sammenhengende harpiksfilm er oppnådd, strør du branntørket kvartssand (partikkelstørrelse 0,3 - 0,7 eller 0,7 - 1,2 mm) inn i den fortsatt våte grunningen. Forbruket av kvartssand er ca. 0,3 kg/m².

For ytterligere informasjon, se "Generelle forberedelser og påføringsanvisninger for Matacryl Waterproofing Systems.

Ved påføring av tynne belegg på primeren er det ikke nødvendig med kvartssliping. Belegget må imidlertid påføres primeren innen 4-6 timer for å unngå problemer med vedheft."

Vid applicering av tunna ytskikt på primern krävs ingen kvartsspridning. Beläggningarna måste dock appliceras på primern inom 4-6 timmar för att förhindra vidhäftningsproblem.

Deknings

~0,3 - 0,5 kg/m² avhengig av underlagets porøsitet.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøy med rengjøringsmiddel eller løsemiddel (MEK, aceton) umiddelbart etter påføring, herdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Produkter fra Tremco CPG Norway AS er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med skriftlige instruksjoner fra Tremco CPG Norway AS og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Helse- og sikkerhetstiltak

WP80I Matacryl Primer CM er svært brannfarlig; hold produktet borte fra varme og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Omrøreren og alle andre elektriske apparater som brukes på arbeidsplassen, må være eksplosjonssikre.

Som med alle vanlige MMA-produkter, har WP 80I Matacryl Primer CM en lukt forbundet med seg, sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller avtrekk.

Følg de retningslinjer for helse og sikkerhet på arbeidsplassen som gjelder for stedet der påføringen utføres.

For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk datablad

WP80I

Matacryn Primer CM

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30