

Teknisk datablad

# WP800

## Matacryl Primer

19-06-2024 / V I

### Beskrivelse

WP800 Matacryl Primer er en lavviskøs, fargeløs, 2-komponent reaktiv harpiks basert på metylmetakrylat (MMA) for betong, sementbaserte avrettingslag og treunderlag.

### Teknisk datablad

- Utmerket vedheft til underlag av sement og tre
- Gir god vedheft til påfølgende lag
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer

### Bruksformål

WP800 Matacryl Primer brukes som en generell primer for Matacryl-systemer. Den brukes normalt som den leveres, men kan fortynnes med Thinner for å øke inntrengningen i visse typer sementbaserte underlag. For keramiske underlag og vanlige metallunderlag anbefaler vi å bruke WP80I Matacryl Primer CM som primer.

For informasjon om de ovennevnte produktene, se de respektive databladene.

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 eller  
180 kg stålfat

### Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdatoen (på pakningen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

### Oppbevaring

Oppbevares tørt og kjølig i opprinnelig lukket emballasje mellom + 5 °C og + 30 °C. Optimal lagringstemperatur er +15-20 °C.  
Beskyttes mot vær og vind og fuktighet/kontaminering.

### Sertifikater og godkjenninger

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

Teknisk datablad

# WP800

## Matacryl Primer

### Teknisk informasjon

Utseende		Klar, lett tåkete væske
for blandet tetthet	ISO 2811	~1.0 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositets	DIN 53019	~90-140 mPa·s ved 25 °C og 1500·s-1 skjvningshastighet
Bruktid i +20°C		~15 min
Herdetid i +20°C		Tørr ved berøring: etter 1 time Full belastning: etter 2-3 timer Fullstendig herding: etter 2-3 dager
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer
Forlengelse ved brudd	ISO 527	0.93 % (ved romtemperatur) 0.85 % (ved 0 °C)
Shore D Hardhets	ISO 868	~51
Shore A Hardhets	ISO 868	~96
Vedheft til underlagsstandard	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
<b>Påføringsbetingelser</b>		
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 påføringen og den innledende herdingen av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

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.

Ikke påfør når overflatetemperaturen er over 35 °C og/eller stiger raskt. Vær spesielt forsiktig hvis området utsettes for direkte sollys.

For å vurdere muligheten for påføring utenfor disse forholdene eller ved 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 vedheftsstyrken til påførte belegg. Overflaten skal være klargjort ved hjelp av mekaniske metoder - f.eks. ved sprengning, sliping, fresing osv. Eventuelle sprekker og skader på underlaget må repareres før systemet monteres.

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.

Teknisk datablad

# WP800

## Matacryl Primer

### Blande

Før bruk må WP800 Matacryl Primer omrøres grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafinen i produktet. Tilsett den nødvendige mengden Catalyst (C2) - basert på retningslinjetabellen - til harpiksen og bland med en langsomtgående drill og spiralformet spinner, og sørg for at det ikke suges inn luft.

### Påføring

Etter omrøring av katalysatoren (C2) helles primeren på underlaget i striper og fordeles med en kortskaftet rulle. En tannet nal kan brukes for rask fordeling av store mengder. Påfør mellom 300 gr/m<sup>2</sup> og 500 gr/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>.

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

### Deknings

0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> (beskyttelsessystemer) og 0,1 kg/lm (fuger).

### Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøy med rengjøringsmiddel eller løsemiddel (MEK, aceton) umiddelbart etter påføring, herdede rester kan bare 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

WP800 Matacryl Primer er svært brannfarlig; hold den borte fra varme og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Omrøreren og alle andre elektriske apparater som brukes på arbeidsplassen, må være eksplosjonssikre.

Som alle vanlige MMA-produkter er WP800 Matacryl Primer forbundet med lukt, 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

# WP800

## Matacryl Primer

### 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