

Teknisk datablad

WP802

Matacryl Primer H

19-06-2024 / V I

Beskrivelse

WP802 Matacryl Primer H er en lavviskøs, fiolettblå, 2-komponent reaktiv harpiks basert på metylmetakrylat (MMA), egnet for underlag med relativ luftfuktighet opp til 97 % (BS8203, overflatetørr).

Teknisk datablad

- Forbedret vedheft til fuktig betong og sementbaserte underlag
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer
- God vedheft til påfølgende strøk

Bruksformål

WP802 Matacryl Primer H brukes som en spesiell primer for fuktig betong og avrettingsmasser før overmaling med Matacryl-produkter.

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 metallbøtter eller
180 kg stålfat

Holdbarhet

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

Oppbevaring

Oppbevares kjølig, tørt 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)

Teknisk informasjon

Utseende	Klar, violettblå, tåkete væske	
for blandet tetthet	ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viskositets	DIN 53019	~90-140 mPa*s @ 25 °C og 1500*s-1 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 timer
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer

Teknisk datablad

WP802

Matacryl Primer H

Teknisk informasjon

Forlengelse ved brudd	ISO 527	0.71 % (ved romtemperatur) 1.0 % (ved 0 °C)
Shore D Hardhets	ISO 868	~ 60
Shore A Hardhets	ISO 868	~ 93
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		≤ 97 %
Underlags relativ fuktighets		<5.5 % (TRAMEX skala eller 97% 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 duggpunkttemperaturen.

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 og fritt for cementslam og andre forurensninger som kan redusere vedheftingsstyrken til påført belegg. Overflaten bør klargjøres ved hjelp av mekaniske metoder - f.eks. ved sprengning, 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 WP802 Matacryl Primer H 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 drill med lav hastighet og spiralformet virvel, og sørg for at luft ikke suges inn.

Teknisk datablad

WP802

Matacryn Primer H

Påføring

Efter att katalysatorn (C2) har rörts om hålls primern ut på underlaget i ränder och fördelas med en kortskaftad färgroller. En tandad gummiskrapa kan användas för snabb fördelning av stora mängder. Applicera mellan 300 gr/m² och 500 gr/m² beroende på underlagets densitet och porositet. Fortsätt i vilket fall som helst att applicera primern tills den är mättad för att få en kontinuerlig hartsfilm. På porösa underlag kan det krävas ett andra primerskikt. När en kontinuerlig hartsfilm har uppnåtts, strö ut eldtorkad kvartssand (partikelstorlek 0,3 - 0,7 eller 0,7 - 1,2 mm) i den fortfarande våta primern. Förbrukningen av kvartssand är ca 0,3 kg/m².

För ytterligare information se vår "Allmän förberedelse och tillämpningsanvisningar för Matacryn Waterproofing Systems".

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 porositet.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøy med rengjøringsmiddel eller løsemiddel (MEK, aceton) umiddelbart etter påføring, hervede 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

WP802 Matacryn Primer H 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 har WP802 Matacryn Primer H en lukt forbundet med seg, sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller avsug.

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 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

Teknisk datablad

WP802

Matacrynol Primer H