

Teknisk datablad

WP803
Matacryn Bitu Primer

19-06-2024 / V I

Beskrivelse

WP803 Matacryn BITU Primer er en lavviskøs, rødtransparent, 2-komponent reaktiv harpiks basert på metylmetakrylat (MMA).

Teknisk datablad

- Motstår varme fra asfaltbasert impregnering ned til -5 °C
- Utmerket vedheft til betong og metall
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer
- For bruk på fersk betong
- For kritiske værforhold

Bruksformål

WP803 Matacryn BITU Primer er beregnet for bruk som primer/forsegler under asfalt- eller bitumenbaserte vanntettingssystemer. Den har utmerket vedheft til betong- og metallunderlag og gir også god vedheft for etterfølgende vanntettingssystemer.

Emballasje

Produktet leveres i følgende emballasje:
20 kg metallspann eller
180 kg stålfat

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdatoen (på pakningen) 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)
TL/TP-BEL-EP av ZTV-ING, del 7 - kapittel I

Teknisk informasjon

Utseende	Rød-transparent, lett tåket væske	
for blandet tetthet	ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viskositets	DIN 53019	~90-140 mPa*s ved 25 °C og 1500*s-1 skjærhastighet
Brukstid 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

WP803

Matacryl Bitu Primer

Teknisk informasjon

Forlengelse ved brudd	ISO 527	0,6 % (ved romtemperatur) 0,68 % (ved 0 °C)
Shore D Hardhets	ISO 868	~71
Shore A Hardhets	ISO 868	~95
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 påføringen og den innledende herdingen 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.

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

Kontakt vår tekniske avdeling for å vurdere muligheten for påføring utenfor disse forholdene eller ved påføringstemperaturer under 0 °C.

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.

Blande

Før bruk må WP803 Matacryl BITU Primer 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 å ikke trekke inn luft.

Teknisk datablad

WP803

Matacryl Bitu Primer

Påføring

Etter omrøring av katalysatoren (C2) helles grunningen på underlaget i striper og fordeles med en kortskaftet malerull. En tannet nal kan brukes for rask fordeling av store mengder. Påfør mellom 300 g/m² og 500 g/m² avhengig av underlagets tetthet og porøsitet. Fortsett uansett å påføre grunningen til den er mettet for å oppnå en sammenhengende harpiksfilm. På porøse underlag kan det være nødvendig med et ekstra strøk grunning. Når en sammenhengende harpiksfilm er oppnådd, strør du branntørket kvartssand (kornstørrelse 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". Belegget må imidlertid påføres primeren innen 4-6 timer for å unngå vedheftsproblemer.

Deknings

0,4 - 0,5 kg/m² (per lag) og 0,1 kg/lm (fuger).

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

WP803 Matacryl BITU Primer er svært brannfarlig; hold den borte fra varme og alle antennesskilder, og ikke røyk. Omrøreren og alle andre elektriske apparater som brukes på arbeidsplassen, må være eksplosjonssikre.

Som med alle vanlige MMA-produkter har WP803 Matacryl BITU Primer en lukt, 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

WP803

Matacryn Bitu Primer