

Teknisk datablad

# WP803

## WP803 Matacryl Bitu Primer

13-06-2024 / V I

### Beskrivelse

WP803 Matacryl BITU Primer er en lavviskos, rød-transparent, 2-komponent reaktiv harpiks baseret på methylnmethacrylat (MMA).

### Funktioner og fordele

- Modstår varme fra asfaltbaseret imprægnering
- Udmærket vedhæftning til beton og metal
- Hurtig og sikker hærdning selv ved lave temperaturer ned til -5°C
- Til brug på frisk beton
- Til kritiske vejrforhold

### Anvendelse Formål

WP803 Matacryl BITU Primer er beregnet til brug som primer/forsegler under asfalt- eller bitumenvandtætning. Den har fremragende vedhæftning til beton- og metalsubstrater og giver også god vedhæftning til efterfølgende vandtætningssystemer.

### 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)  
TL/TP-BEL-EP af ZTV-ING, del 7 - kapitel I

### Teknisk information

Udseende	Rød-transparent, let tåget væske	
For blandet densitet	ISO 1183	~1.0 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositet	DIN 53019	~90-140 mPa*s ved 25 °C og 1500*s-1 forskydnings-hastighed
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

Teknisk datablad

# WP803

## WP803 Matacryn Bitu Primer

### Teknisk information

Brudforlængelse	ISO 527	0.6 % (ved rumtemperatur) 0.68 % (ved 0 °C)
Shore D-hårdhed	ISO 868	~71
Shore A-hårdhed	ISO 868	~95
Adhæsion til underlag	EN 13892-8	BI.5 (≥ 1.5 MPa)
<b>Anvendelsesbetingelser</b>		
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 påføringseffekt, 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 WP803 Matacryn BITU 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 ikke at trække luft ind.

### Anvendelse

Efter omrøring af katalysatoren (C2) hældes primeren på underlaget i striber og spredes med en kortskaftet malerrulle. En tandspartel kan bruges til hurtig fordeling af store mængder. Påfør mellem 300 gr/m<sup>2</sup> og 500 gr/m<sup>2</sup> afhængigt af underlagets tæthed og porøsitet. Fortsæt under alle omstændigheder med at påføre primeren, indtil den er mættet for at

Teknisk datablad

## WP803

### WP803 Matacryl Bitu Primer

opnå en kontinuerlig harpiksfilm. På porøse underlag kan det være nødvendigt med endnu et lag primer. 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/m<sup>2</sup>.

For yderligere information se vores "Generelle forberedelses- og påføringsinstruktioner for Matacryl Waterproofing Systems".

Ved påføring af tynde belægnings på primeren er der ikke behov for kvartsslibning. Belægningsne skal dog påføres primeren inden for 4-6 timer for at forhindre vedhæftningsproblemer.

### Dæknings

0,4 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> (per lager) och 0,1 kg/lm (fogar).

### Rengøring af værktøj

Rengør værktøjet med Cleaner eller opløsningsmiddel (MEK, acetone) umiddelbart efter påføring, hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

### 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

WP803 Matacryl BITU Primer är mycket brandfarlig; håll den borta från värme och alla antändningskällor och rök inte. Omröraren och alla andra elektriska apparater som används på arbetsplatsen måste vara av explosionssäkert utförande.

Som alla vanliga MMA-produkter har WP803 Matacryl BITU Primer en lugt som är förknippad med den, se till att det finns tillräcklig ventilation och/eller utsug.

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där appliceringen utförs.

För mer information, se säkerhetsdatabladet för de enskilda komponenterna.

### 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.