

Teknisk datablad

# WP902

## Matacryl Topcoat

19-06-2024 / V 2

### Beskrivelse

WP902 Matacryl Topcoat er en 2-komponent, middels viskøs, UV-bestandig, blåfiolett, klar, reaktiv harpiks basert på metylmetakrylat (MMA). Etter polymerisering er den blåfiolette fargen ikke lenger synlig.

### Teknisk datablad

- Fleksibel og god UV-bestandighet
- Egnet for overflater med regelmessig vannbelastning
- Middels viskositet
- Slitesterk

### Bruksformål

WP902 Matacryl Topcoat er beregnet for bruk som en slitesterk overflateforsegling for Matacryl vanntettingssystemer der systemet utsettes for vann og sollys.

Den gode fleksibiliteten og den høye UV-bestandigheten gjør WP902 Matacryl Topcoat til et ideelt vanntett belegg for utendørs bruk.

Materialet har svært høy bestandighet mot vannpåkjenning, men i ekstreme situasjoner der vann samler seg på produktet over lengre tid, kan det oppstå noe hvit misfarging/misfarging.

### Emballasje

Produktet leveres i følgende emballasje:  
20 kg metallbøtter,  
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 datablad

# WP902

## Matacryn Topcoat

### Teknisk informasjon

Utseende		Klar, violettblå, tåkete væske
for blandet tetthet	EN ISO 1183	~1.0 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositets	DIN 53019	~150-210 mPa*s @ 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 timer
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer
Forlengelse ved brudd	EN ISO 527	10.9 % (ved romtemperatur) 2.21 % (ved 0°C)
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~ 68
Shore A Hardhets	EN ISO 868	~ 94
<b>Påføringsbetingelser</b>		
for omgivelsestemperaturområde		-5 °C - +35 °C (Anbefales)
Underlagstemperaturområde		-5 °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.

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 Matacryn vannettingssystemer.

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

Teknisk datablad

# WP902

## Matacryl Topcoat

### Blande

Før bruk må WP902 Matacryl Topcoat 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 et langsomtgående bor og en spiralformet spinner, og sørg for at det ikke suges inn luft.

### Påføring

Matacryl Waterproofing-systemet som skal forsegles, må være tørt, rent, støv- og fettfritt. Alle ferske Matacryl Waterproofing-systemer må være helt herdet og avkjølt. Som et generelt prinsipp kan alle Matacryl Waterproofing-systemer forsegles på nytt med Matacryl sealer etter riktig rengjøring. Sealeren må påføres slitesjiktet innen 4-6 timer for å forhindre vedheftsproblemer.

Umiddelbart etter at katalysatoren er omrørt, helles forseglern på den forseglede overflaten (ikke påfør direkte fra blandebøtter) og fordeles på belegget med en kortskaftet malerulle. På kvartsstøpte belegg kan forseglingen fordeles på forhånd med en tannet nal før rulling. For å unngå eventuell dannelse av mikrobobler i overflaten er det viktig å arbeide med nyblandet materiale, dvs. å katalysere mindre partier.

Materialet skal straks strøes ut og vales til en jevn lagtykkelse på maks. 0,3 - 0,8 kg/m<sup>2</sup>. Hvis det er behov for et tykkere lag, må det påføres i to separate strøk. I alle tilfeller må det siste strøket påføres med et forbruk på maks. 0,4 kg/m<sup>2</sup> for å unngå gulning. For ytterligere informasjon, se våre "Generelle retningslinjer for klargjøring og påføring av Matacryl vanntettingssystemer".

### Deknings

0,3 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> per strøk.

Materialforbruk og påføringsmetode avhenger av hvilket av Matacryl Waterproofing-systemene WP902 Matacryl Topcoat brukes til (f.eks. forventes høyere forbruk i bredspredningssystemer); se systemspesifikke oppbyggingsark for ytterligere informasjon.

### 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

WP902 Matacryl Topcoat er svært brannfarlig; hold den borte fra varme og alle antenneskilder, og ikke røyk. Omrøreren og alt annet elektrisk utstyr som brukes på arbeidsplassen, må være eksplosjonssikkert utformet.

I likhet med alle vanlige MMA-produkter har WP902 Matacryl Topcoat en lukt, sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller

Teknisk datablad

# WP902

## Matacryl Topcoat

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