

# Matacryn WPM (4 - 5 mm)

## FLYTENDE VANNTETTINGSSYSTEM UNDER ASFALT

Et svært elastisk, kraftig, manuelt eller sprøytepåført, 100 % fugefritt vanntettingssystem.

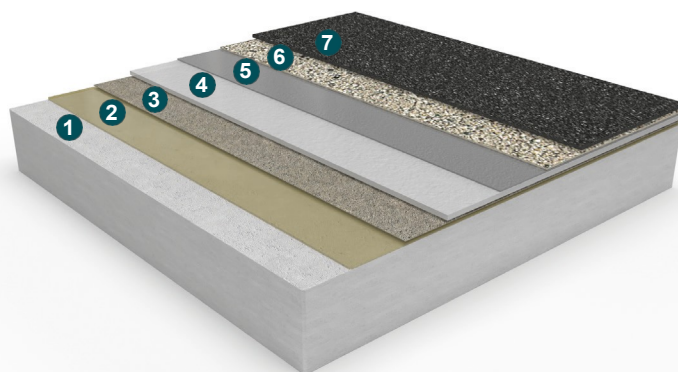
Matacryn WPM består av et to-komponent flytende polymermembransystem basert på uretanmodifiserte akrylmonomerer (PUMA-teknologi), og brukes som et sømløst vanntett lag på betong- og metallbroer under asfalt. Systemet for betongbrodekker er fullstendig dekket av ETA033/EAD 030675-00-0107.

### Bruksområde

For betong- og metallbroer og infrastruktur under asfalt.

### Systemfunksjoner

- Tilgjengelig i både hånd- og sprøytepåført kvalitet.
- Brukes kaldt og krever ikke oppvarming eller kondisjonering.
- Kortere påføringstid mellom hvert strøk.
- Regnsikker innen 30 minutter etter påføring.
- Ikke-absorberende og ugjennomtrengelig.
- Sprekkebrobygging selv ved temperaturer under null grader.
- Kjemisk binding mellom de påfølgende lagene minimerer risikoen for avskalling.
- Sømløs beskyttelse.
- Høyteknologisk primer.
- Lett å reparere der det er aktuelt.
- Høy motstandskraft mot arbeidstrafikk.



NR	PRODUKTTITTEL	MENGDE
1	Forbered underlag	
2	WP801 Matacryn Primer CM	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
3	Sandspredning 0,3 - 0,7 mm	0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>
4	WP850 Matacryn Manual eller WP851 Matacryn Manual LM eller WP855 Matacryn Machine eller WP856 Matacryn Machine LM	minst 2,8 kg/m <sup>2</sup>
5	WP901 Matacryn STC	0,5 - 0,6 kg/m <sup>2</sup>
6	Naturlig kvarts 2,0 - 3,5 mm	1,0 kg/m <sup>2</sup>
7	WP925 Matacryn Tackcoat nr1	1,0 - 1,25 kg/m <sup>2</sup>

Merknader; Egenskapene du finner i tabellen på side 2, er kun basert på lag 1-5.

# Matacryl WPM (4 - 5 mm)

## FLYTENDE VANNTETTINGSSYSTEM UNDER ASFALT

<b>Brannklasse</b>	
EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1
<b>Slagfasthet</b>	
EN 6272-1	> 4 Nm
<b>Slitestyrke</b>	
EN 13892-4	AR0,5 (≤ 50 µm)
<b>Bindingsstyrke</b>	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2,0 MPa)
<b>Karbondioksidpermeabilitet</b>	
EN 1062-6	S <sub>D</sub> > 50 m
<b>Permeabilitet for vanddamp</b>	
EN ISO 7783	Klass II
<b>Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet för vätskor</b>	
EN 1062-3	< 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h) <sup>0.5</sup> )
Tallene ovenfor er typiske egenskaper oppnådd i laboratorietester ved 20 °C og 50 % relativ luftfuktighet.	

### Herdehastighet\* 20°C

Gangbar 1 time

Full trafikk 2-3 timer

Fullstendig kjemisk herding 2-3 dager

\* Herdetider ved temperaturer mellom 0-30°C kan oppnås ved å endre mengden katalysator som brukes. For bruksområder som faller utenfor dette temperaturområdet, vennligst kontakt din lokale tekniske avdeling hos Tremco.

### Krav til underlaget

Underlag av betong eller avrettingsmasse skal ha en trykkfasthet på minst 25 N/m<sup>2</sup> og en overflatetrekkfasthet på minst 1,5 MPa, og det skal være fritt for cementslam, støv og andre forurensninger. Underlaget skal være tørt til 92 % RF i samsvar med BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen). WP802 Matacryl Primer H kan brukes på underlag opp til 97 % RF (6 % på TRAMEX-skalaen, tørr overflate).

Ståloverflater skal klargjøres ved sandblåsing for å oppnå en overflatefinish som tilsvarer SA 2.5 rent stål og en profil på 50 - 70 mikrometer. Ståloverflatene skal ha en vedheftingsverdi som overstiger 2 MPa.

### Installasjon

Installasjonen skal utføres av en opplært entreprenør og med et dokumentert kvalitetssikringssystem. Detaljerte søknadsinstruksjoner er tilgjengelige på forespørsel.

### Miljøhensyn

Det ferdige systemet anses som ufarlig for helse og miljø. Den lange levetiden og den sømløse overflaten reduserer behovet for reparasjoner og vedlikehold.

Miljø- og helseaspekter kontrolleres under produksjon og påføring av produktene av Tremco CPGs ansatte og fullt utdannede påføringsteam.

### Viktige merknader

Produkter fra Tremco CPG er garantert mot material- og produksjonsfeil og selges i henhold til våre standard garantivilkår, som er tilgjengelige på forespørsel. Garantien dekker ikke produktets egnethet for et bestemt formål, og den dekker heller ikke følgeskader eller indirekte skader. Vennligst les garantivilkårene nøye før du bruker produktene.

For mer informasjon, for eksempel om installasjon og produktkomponenter, se våre tekniske datablad.