

Matacryl WPM (4 - 5 mm)

FLYDENDE VANDTÆTNINGSSYSTEM UNDER ASFALT

Et meget elastisk, slidstærkt vandtætningssystem, som kan påføres manuelt eller med sprøjte og er 100 % fri for fuger.

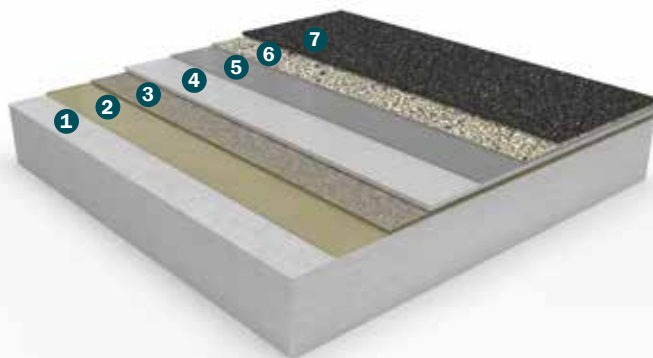
Matacryl WPM indeholder et todelt, flydende polymermembransystem baseret på urethanmodificerede akrylmonomerer (PUMA-teknologi), der bruges som en fugefri vandtætningsmembran under asfalt på beton- og metalbroer. Systemet til brodækkonstruktioner af beton er fuldt ud dækket af ETA033/EAD 030675-00-0107.

Anvendelsesområde

Til beton- og metalbroer og infrastruktur under asfalt.

Systemets egenskaber

- Fås i en udgave, der kan påføres manuelt eller med sprøjte.
- Anvendes koldt og kræver ikke opvarmning eller konditionering.
- Reduceret påføringstid mellem de forskellige lag.
- Regnbestandig inden for 30 minutter efter påføring.
- Ikke-absorberende og uigennemtrængelig.
- Revneoverbyggende selv ved temperaturer under frysepunktet.
- Kemisk binding mellem efterfølgende lag minimerer risikoen for afskalning.
- Fugefri beskyttelse.
- Højteknologisk primer.
- Let at reparere, om nødvendigt.
- Tack coat med stor modstandsdygtighed over for arbejdsstrafik.



NUMMER	PRODUKTNAVN	VÆGT
1	Behandlet underlag	
2	WP801 Matacryl Primer CM	0,3 - 0,5 kg/m ²
3	Strøning med sand 0,3 - 0,7 mm	0,3 - 0,4 kg/m ²
4	WP850 Matacryl Manual eller WP851 Matacryl Manual LM eller WP855 Matacryl Machine eller WP856 Matacryl Machine LM	minimum 2,8 kg/m ²
5	WP901 Matacryl STC	0,5 - 0,6 kg/m ²
6	Naturkvars 0,3 - 0,8 mm	1,0 kg/m ²
7	WP925 Matacryl Tackcoat no1	1,0 - 1,25 kg/m ²

OBS: De egenskaber, du finder i tabellen på side 2, er kun baseret på lag 1 - 5.

Matacryl WPM (4 - 5 mm)

FLYDENDE VANDTÆTNINGSSYSTEM UNDER ASFALT

Modstandsdygtighed over for brand	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
Slagfæsthed	
EN 6272-1	> 4 Nm
Slidstyrke	
EN 13892-4	AR0,5 (≤ 50 µm)
Vedhæftningsevne	
EN 13892-8	B2,0 (≥ 2,0 MPa)
Kuldioxidpermeabilitet	
EN 1062-6	S ₀ > 50 m
Vanddampgennemtrængelighed	
EN ISO 7783	Klasse II
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	
EN 1062-3	< 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))
Tallene ovenfor er typiske egenskaber opnået i laboratorietest ved 20 °C og 50 % relativ luftfugtighed.	

Hærdetid* 20 °C
Kan betrædes efter 1 time
Fuld trafik 2-3 timer
Fuld kemisk hærdning 2-3 timer

* Hærdningstider ved temperaturer mellem 0-30 °C kan opnås ved at justere mængden af katalysatorpulver. Ved anvendelsesområder uden for dette temperaturområde bedes du kontakte Tremcos tekniske afdeling.

Krav til underlaget

Underlag af beton eller afretningslag skal kunne tåle mindst 25 N/mm² trykstyrke og 1,5 N/mm² trækstyrke og skal være fri for cementhud, støv og andet snavs. Underlaget skal være tørt med en relativ fugtighed på 92 % i overensstemmelse med BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen). WP802 Matacryl Primer H kan anvendes til underlag med en relativ fugtighed på op til 97 % (6 % på TRAMEX-skalaen, overfladetør).

Ståloverflader skal klargøres ved hjælp af sandblæsning for at opnå en overfladefinish i overensstemmelse med SA 2.5 til synligt rent stål og en overfladestruktur på 50-70 mikron. Ståloverflader skal have en vedhæftningsværdi, der er større end 2,0 MPa.

Udlægning

Udlægningen skal udføres af en autoriseret entreprenør med et dokumenteret kvalitetssikringssystem. Kontakt nærmeste Tremco CPG-kontor for at få en liste over vores autoriserede entreprenører. Detaljerede udlægningsanvisninger fås ved henvendelse.

Miljøhensyn

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljørisiko. Systemets lange levetid og den fugefrie overflade mindsker behovet for reparationer og vedligeholdelse. Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres af CPG's medarbejdere ved fremstilling og af uddannede og erfarne entreprenører ved påføring af produkterne.

Bemærk

Tremcos produkter er omfattet af en garanti mod materiale- og produktionsfejl og sælges i overensstemmelse med vores standardgarantivilkår, som fås ved henvendelse til Tremco CPG. Garantien dækker ikke produkternes egnethed til noget specifikt formål og heller ikke følgeskader eller indirekte skader. Læs garantivilkårene grundigt, inden produkterne påføres.

Se vores tekniske datablade for yderligere oplysninger om f.eks. udlægning og produktkomponenter.