

Matacryn WPM (4 - 5 mm)

VÆSKEPÅFØRT VANDTÆTNINGSSYSTEM UNDER ASFALT

Et meget elastisk, kraftigt, manuelt eller sprøjtepåført, 100 % fugefrit materiale, vandtætningssystem.

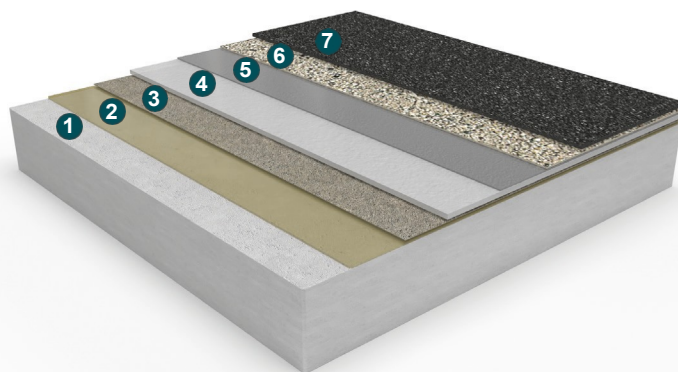
Matacryn WPM indeholder et to-komponent flydende polymermembransystem baseret på urethanmodificerede akrylmonomerer (PUMA-teknologi) og bruges som et sømløst vandtætningslag på beton- og metalbroer under asfalt. Systemet til brodækskonstruktioner af beton er fuldt dækket af ETA033/EAD 030675-00-0107.

Anvendelsesområder

Til beton- og metalbroer og infrastruktur under asfalt.

Systemets funktioner

- Fås i både hånd- og sprøjtepåført kvalitet.
- Bruges koldt og behøver ikke at blive opvarmet eller konditioneret.
- Kortere påføringstid mellem lagene.
- Regntæt inden for 30 minutter efter påføring.
- Ikke-absorberende og uigennemtrængelig.
- Revneoverbygning selv ved temperaturer under nul grader.
- Kemisk binding mellem efterfølgende lag minimerer risikoen for afskalning
- Sømløs beskyttelse
- Højteknologisk primer
- Let at reparere, hvor det er relevant
- Høj modstandsdygtighed af klæbelaget over for arbejds trafik



NR	PRODUKTTITEL	VÆGT/MÆNGDE
	Forbered underlag	
1	WP801 Matacryn Primer CM	0,3 - 0,5 kg/m ²
2	Sandspredning 0,3 - 0,7 mm	0,3 - 0,4 kg/m ²
3	WP850 Matacryn Manual eller WP851 Matacryn Manual LM eller WP855 Matacryn Machine eller WP856 Matacryn Machine LM	mindst 2,8 kg/m ²
4		
5	WP901 Matacryn STC	0,5 - 0,6 kg/m ²
6	Naturlig kvarts 2,0 - 3,5 mm	1,0 kg/m ²
7	WP925 Matacryn Tackcoat nr1	1,0 - 1,25 kg/m ²

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

Matacryl WPM (4 - 5 mm)

VÆSKEPÅFØRT VANDTÆTNINGSSYSTEM UNDER ASFALT

Brandklasse	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
Slagfasthed	
EN 6272-1	> 4 Nm
Modstandsdygtighed over for slid	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
Bindingsstyrke	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2,0 MPa)
Gennemtrængelighed for kuldioxid	
EN 1062-6	S _D > 50 m
Gennemtrængelighed for vanddamp	
EN ISO 7783	Klasse II
Væskers kapillære vandabsorption 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.	

Hærtningshastighed* 20°C
Kan gås på 1 time
Fuld trafik 2-3 timer
Fuldstændig kemisk hærtning 2-3 dage

* Hærtningstider ved temperaturer mellem 0-30°C kan opnås ved at ændre den anvendte mængde katalysator. For anvendelser, der falder uden for dette temperaturområde, bedes du kontakte din lokale Tremco-tekniske afdeling.

Krav til dokumentation

Underlag af beton eller afretningslag skal have en trykstyrke på mindst 25 N/mm² og en overfladetrækstyrke på 1,5 MPa og være fri for cementhud, støv og andre forurenende stoffer. Underlaget skal være tørt op til 92 % RH i henhold til BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen). WP802 Matacryl Primer H kan bruges til underlag op til 97 % RH (6 % på TRAMEX-skalaen, tør overflade).

Ståloverflader skal forberedes ved sandblæsning for at opnå en overfladefinish i overensstemmelse med SA 2.5 rent stål og en profil på 50-70 mikrometer. Ståloverfladerne skal have en vedhæftningsværdi på over 2 MPa.

Installation

Installationen skal udføres af en uddannet entreprenør og med et dokumenteret kvalitetssikringssystem. Detaljerede brugsanvisninger kan fås på anmodning.

Miljømæssige overvejelser

Det færdige system anses for at være uskadeligt for sundhed og miljø. Den lange levetid og den sømløse overflade reducerer behovet for reparationer og vedligeholdelse.

Miljø- og sundhedsaspekterne kontrolleres under fremstillingen og anvendelsen af produkterne af Tremco CPG's personale og fuldt uddannede anvendelsesteams.

Bemærk

Tremco-produkter er garanteret mod materiale- og fabrikationsfejl og sælges i overensstemmelse med vores standardgarantier og salgsbetingelser, som kan rekvireres. Garantien dækker ikke egnethed, egnethed til formålet eller eventuelle følgeskader eller relaterede skader. Læs venligst garantien i detaljer, før du installerer produkterne.

Se vores tekniske datablade for at få flere oplysninger om f.eks. installation og produktkomponenter.