

# Matacryn WPM (4 - 5 mm)

## VÄTSKEAPPLICERAT TÄTNINGSSYSTEM UNDER ASFALT

**Ett mycket elastiskt, slitstarkt, manuellt eller sprutbart, 100 % fogfritt vattentätningssystem.**

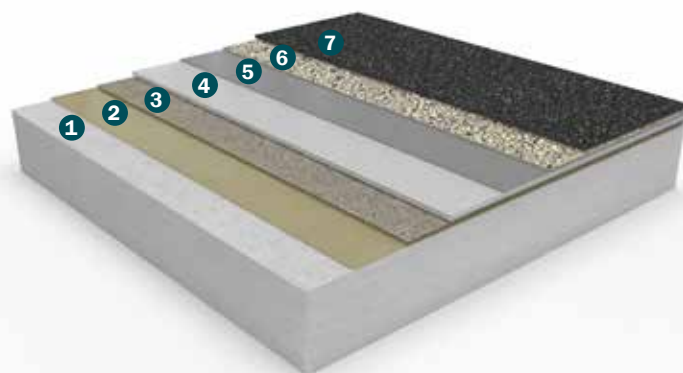
Matacryn WPM innehåller ett tvåkomponents flytande applicerat polymermembransystem baserat på uretanmodifierade akrylmonomerer (PUMA-teknik) och används som fogfritt vattentätande membran på betong- och metallbroar under asfalt. Systemet för betongbrokonstruktioner omfattas i sin helhet av ETA033/EAD 030675-00-0107.

### Användningsområden

För betong- och metallbroar samt infrastruktur under asfalt.

### Systemfunktioner

- Finns i både hand- och sprutapplicerade kvaliteter.
- Tillförs kallt och kräver ingen uppvärmning eller förbehandling.
- Minskade appliceringstider mellan de olika skikten.
- Regnbeständig inom 30 minuter efter applicering. Icke absorberande och ogenomtränglig. Spricköverbrygning även vid temperaturer under noll.
- Kemisk bindning mellan efterföljande skikt minimerar risken för delaminering.
- Fogfritt skydd
- Högteknologisk primerw
- Lätt att reparera vid behov
- Vidhäftningen har hög motståndskraft mot arbetstrafik



FÖLJD	PRODUKTNAMN	VIKT
1	Förberett underlag	
2	WP801 Matacryn Primer CM	0.3 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
3	Sandspridning 0.3 - 0.7 mm	0.3 - 0.4 kg/m <sup>2</sup>
4	WP850 Matacryn Manual eller WP851 Matacryn Manual LM or WP855 Matacryn Machineeller WP856 Matacryn Machine LM	minimum 2.8 kg/m <sup>2</sup>
5	WP901 Matacryn STC	0.5 - 0.6 kg/m <sup>2</sup>
6	Naturlig kvarts 0.3 - 0.8 mm	1.0 kg/m <sup>2</sup>
7	WP925 Matacryn Tackcoat no1	1.0 - 1.25 kg/m <sup>2</sup>

Anmärkning: Egenskaperna som anges i tabellen på sidan 2 baseras endast på skikt 1-5.

# Matacryl WPM (4 - 5 mm)

## VÄTSKEAPPLICERAT TÄTNINGSSYSTEM UNDER ASFALT

<b>Brandteknisk klass</b>	
EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1
<b>Slagfasthet</b>	
EN 6272-1	> 4 Nm
<b>Slitstyrka</b>	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
<b>Bindningsstyrka</b>	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
<b>Koldioxidpermeabilitet</b>	
EN 1062-6	S <sub>0</sub> > 50 m
<b>Vattenånggenomsläpplighet</b>	
EN ISO 7783	Class II
<b>Kapillär vattenabsorption och vattenånggenomsläpplighet för vätskor</b>	
EN 1062-3	< 0.1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> ))
Siffrorna ovan är typiska egenskaper som uppnåtts i laborietester vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet.	

<b>Härtningshastighet* 20 °C</b>
Gångbar efter 1 timme
Full trafik 2-3 timmar
Fullständig kemisk härkning 2-3 timmar

\* Härtningsstider vid temperaturer mellan 0–30 °C kan uppnås genom att ändra mängden katalysator som används. För applikationer som ligger utanför detta temperaturintervall, vänligen kontakta Tremcos tekniska avdelning.

### Krav på underlag

Betong- eller avjämningsunderlag ska ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> och en draghållfasthet på minst 1,5 N/mm<sup>2</sup>, vara fritt från cementhud, damm och annan förorening.

Underlaget ska vara torrt till 92 % RF enligt BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalan). WP802 Matacryl Primer H kan användas på underlag upp till 97 % RF (6 % på TRAMEX-skalan, ytan torr).

Stålytor ska förberedas genom sandblästring för att uppnå en yta som uppfyller Sa 2,5 för rent stål och en profil på 50–70 mikron. Stålytor ska uppvisa en vidhäftningsförmåga på över 2 MPa.

### Installation

Installationen ska utföras av en utbildad entreprenör med ett dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Detaljerade appliceringsinstruktioner finns tillgängliga på begäran.

### Miljöhänsyn

Det färdiga systemet bedöms inte utgöra någon fara för hälsa eller miljö. Den långa livslängden och den fogfria ytan minskar behovet av reparationer och underhåll.

Miljö- och hälsoaspekter kontrolleras under tillverkningen och appliceringen av produkterna av Tremco CPG:s personal och välutbildade appliceringsteam.

### Notera att

Tremco-produkter garanteras mot material- och tillverkningsfel och säljs i enlighet med våra standardvillkor för garanti och försäljning, som kan erhållas på begäran. Garantin täcker inte lämplighet, ändamålsenlighet eller följdskador eller relaterade skador. Läs igenom villkoren noggrant innan du installerar produkterna.

För mer information, såsom installations- och produktkomponentdata, se våra tekniska datablad.