

# Matacryn WPM (4 - 5 mm)

## VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM UNDER ASFALT

Ett mycket elastiskt, kraftigt, manuellt eller sprayapplicerat, 100% fogfritt material, vattentätningssystem.

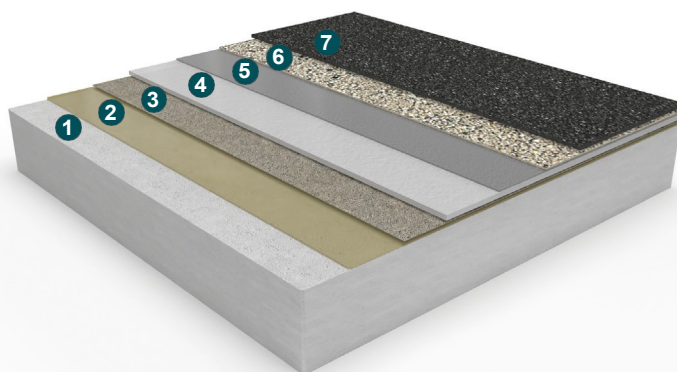
Matacryn WPM innehåller ett tvåkomponents flytande polymermembransystem, baserat på uretanmodifierade akrylmonomerer (PUMA-teknik) och används som ett sömlöst tätskikt på betong- och metallbroar under asfalt. Systemet för brodäckskonstruktioner av betong täcks helt av ETA033/EAD 030675-00-0107.

### Användningsområden

För betong- och metallbroar samt infrastruktur under asfalt.

### Systemfunktioner

- Finns i både hand- och sprayapplicerade kvaliteter.
- Används kallt och behöver inte värmas eller konditioneras.
- Kortare appliceringstid mellan de olika skikten.
- Regntålig inom 30 minuter efter applicering.
- Icke absorberande och ogenomtränglig.
- Spricköverbrygning även vid temperaturer under noll grader.
- Kemisk bindning mellan efterföljande lager minimerar risken för avskalning
- Sömlöst skydd
- Högteknologisk primer
- Lätt att reparera i tillämpliga fall
- Hög motståndskraft hos tackcoat mot arbetstrafik



FÖLJD	PRODUKTENS TITEL	VIKT/MÄNGD
1	Förbered 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 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>

Anmärkning: De egenskaper som du hittar i tabellen på sidan 2 är endast baserade på skikten 1-5.

# Matacryn WPM (4 - 5 mm)

## VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM UNDER ASFALT

<b>Brandklass</b>	
EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1
<b>Slagtålighet</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>D</sub> > 50 m
<b>Permeabilitet för vattenånga</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> )
Siffrorna ovan är typiska egenskaper som uppnåtts i laborietester vid 20°C och 50% relativ luftfuktighet.	

<b>Härdningshastighet* 20°C</b>
Gångbar på 1 timme
Full trafik 2-3 timmar
Fullständig kemisk härdning 2-3 dagar

\* Härdningsstider vid temperaturer mellan 0-30°C kan uppnås genom att ändra mängden katalysator som används. För applikationer som faller utanför detta temperaturområde, vänligen kontakta din lokala Tremco tekniska avdelning.

### Krav på underlag

Underlag av betong eller avjämningsmassa bör vara minst med 25 N/mm<sup>2</sup> tryckhållfasthet och 1,5 MPa ytdraghållfasthet, fritt från cementhinna, damm och andra föroreningar. Underlaget ska vara torrt upp till 92 % RH enligt BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalan). WP802 Matacryn Primer H kan användas för underlag upp till 97% RH (6% på TRAMEX-skalan, ytan torr).

Stålytor skall förberedas genom sandblästring för att uppnå en ytfinish som överensstämmer med SA 2.5 rent stål och en profil på 50 - 70 mikrometer. Stålytorna skall uppvisa ett vidhäftningsvärde som överstiger 2 MPa.

### Installation

Installationen bör utföras av en utbildad entreprenör och med ett dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Detaljerade tillämpningsanvisningar kan erhållas på begäran.

### Miljöhänsyn

Det färdiga systemet bedöms vara ofarligt för hälsa och miljö. Den långa livslängden och den sömlösa ytan minskar behovet av reparationer och underhåll. Miljö- och hälsoaspekter kontrolleras under tillverkning och applicering av produkterna av Tremco CPG:s personal och fullt utbildade appliceringsteam.

### Viktiga hänvisningar

Produkter från Tremco CPG omfattas av en garanti mot material- och tillverkningsfel och säljs i enlighet med våra standardgarantivillkor som kan erhållas på begäran. Garantin täcker inte produktens lämplighet för något särskilt ändamål och inte heller följdskador eller indirekta skador. Läs noga igenom garantivillkoren innan produkterna appliceras.

För mer information, t.ex. om installation och produktkomponenter, se våra tekniska datablad.