

Matacryl WPM (4 - 5 mm)

VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM UNDER ASFALT

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

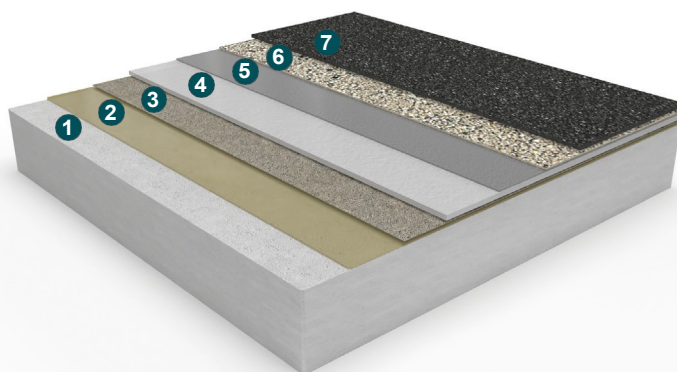
Matacryl WPM innehåller ett tvåkomponents flytande polymermembransystem, baserat på uretanmodifierade akrylmonomerer (PUMA-teknik) och används som ett sömlöst tätskikt på betong- och metallbroar under asfalt. Systemet för brodäckskonstruktioner av betong täcks helt av ETA033/EAD 030675-00-0107.

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 Matacryl Primer CM	0,3 - 0,5 kg/m ²
3	Sandspridning 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	minst 2,8 kg/m ²
5	WP901 Matacryl STC	0,5 - 0,6 kg/m ²
6	Naturlig kvarts 2,0 - 3,5 mm	1,0 kg/m ²
7	WP925 Matacryl Tackcoat nr1	1,0 - 1,25 kg/m ²

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

Matacryl WPM (4 - 5 mm)

VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM UNDER ASFALT

Brandklass	
EN 13501-1	C _{fi} -s1
Slagtålighet	
EN 6272-1	> 4 Nm
Slitstyrka	
EN 13892-4	AR0,5 (≤ 50 µm)
Bindningsstyrka	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2,0 MPa)
Koldioxidpermeabilitet	
EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilitet för vattenånga	
EN ISO 7783	Klass II
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet för vätskor	
EN 1062-3	< 0,1 (kg/(m ² x h) ^{0.5})
Siffrorna ovan är typiska egenskaper som uppnåtts i laborietester vid 20°C och 50% relativ luftfuktighet.	

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

* Härdningstider 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/mm² 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 Matacryl 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.

Garanti

Tremcos produkter garanteras mot defekta material och tillverkning och säljs i enlighet med våra standardgarantier och försäljningsvillkor, som kan erhållas på begäran. Garantin täcker inte lämplighet, ändamålsenlighet eller några följdskador eller relaterade skador. Läs igenom garantin i detalj innan du installerar produkterna.

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