

Matacryl WPM-BBA (3 - 4 mm)

VLOEIBAAR AANGEBRACHT WATERDICHTINGSSYSTEEM ONDER WARMGEWALST ASFALT

Een zeer elastische, heavy duty, handmatig of met spuit aangebrachte, 100% naadloos waterdichtingssysteem.

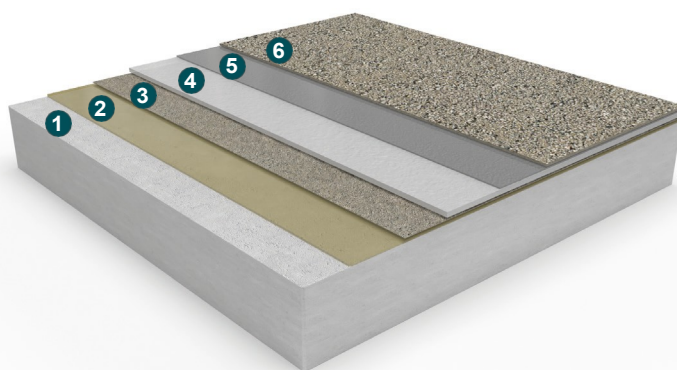
Matacryl WPM bevat een tweedelig vloeibaar polymeermembraansysteem op basis van op basis van met urethaan gemodificeerde acrylmonomeren (PUMA-technologie) en wordt gebruikt als naadloos waterdichtingsmembraan op betonnen bruggen onder warmgewalst asfalt van minimaal 10 cm.

Toepassingsgebieden

Voor betonnen bruggen en infrastructuur onder warmgewalst asfalt van minimaal 10 cm.

Systeemeigenschappen

- Verkrijgbaar in zowel hand- als spraykwaliteiten.
- Koud toegepast en hoeft niet verwarmd of geconditioneerd te worden.
- Kortere aanbrengtijden tussen de verschillende lagen
- Regenbestendig binnen 30 minuten na aanbrengen
- Niet absorberend en ondoordringbaar
- Scheuroverbruggend, zelfs bij temperaturen onder nul
- Chemische hechting tussen opeenvolgende lagen minimaliseert de kans op loslaten
- Naadloze bescherming
- Hoogtechnologische primer
- Gemakkelijk te repareren waar van toepassing



AANTAL	PRODUCTTITEL	GEWICHT
1	Voorbereiding ondergrond	
2	WP801 Matacryl Primer CM	0,3 - 0,5 kg/m ²
3	Zandverstrooiing 0,3 - 0,7 mm	0,3 - 0,4 kg/m ²
4	WP850 Matacryl Manual of WP855 Matacryl Machine	minimaal 2,8 kg/m ²
5	WP901 Matacryl STC Coloured	0,5 - 0,6 kg/m ²
6	Natuurlijk kwarts 2,0 - 3,5 mm	1,0 kg/m ²

Opmerking: De eigenschappen in de tabel op pagina 2 zijn alleen gebaseerd op de lagen 1 - 5.

BrandwerendheidEN 13501-1 C_{fl}-s1**Schokbestendigheid**

EN 6272-1 > 4 Nm

Slijtvastheid

EN 13892-4 AR0,5 (≤ 50 µm)

Hechtsterkte

EN 13892-8 B2,0 (≥ 2,0 MPa)

Kooldioxide doorlaatbaarheidEN 1062-6 S_D > 50 m**Waterdampdoorlaatbaarheid**

EN ISO 7783 Klasse II

Capillaire waterabsorptie en vloeibaar water doorlaatbaarheidEN 1062-3 < 0,1 (kg/(m² x h)^{0.5})

Bovenstaande cijfers zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij 20°C en 50% relatieve vochtigheid.

Snelheid van uitharding* +20°C

Beloopbaar na 1 uur

Volledig verkeer 2-3 uur

Volledige chemische uitharding 2-3 dagen

* Uithardingstijden bij temperaturen tussen 0 tot +30°C kunnen worden bereikt door de gebruikte hoeveelheid katalysator te wijzigen. Voor toepassingen die buiten deze temperatuurbereik, neem dan contact op met uw lokale Tremco technische afdeling.

Voor meer informatie, zoals gegevens over installatie en productonderdelen, kunt u onze technische informatiebladen bekijken.

Ondergrondvereisten

Ondergrond van beton of dekvloer moet minimaal zijn van 25 N/mm² druksterkte en 1,5 N/mm² treksterkte, vrij van lijm, stof en andere vervuiling. De ondergrond moet droog zijn tot 92% RV volgens BS8203 (5,5% op TRAMEX-schaal).

Installatie Service

De installatie moet worden uitgevoerd door een erkende aannemer met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Neem contact op met uw lokale Tremco CPG-kantoor voor meer informatie over onze erkende aannemers. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn beschikbaar op aanvraag.

Milieu-overwegingen

Het afgewerkte systeem is beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de behoefte aan reparaties en onderhoud.

Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden gecontroleerd tijdens de productie en toepassing van de producten door Tremco CPG personeel en volledig opgeleide toepassingsteams.

Belangrijke opmerkingen

Tremco producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid, geschiktheid voor het doel of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Lees de garantie zorgvuldig door voordat u de producten installeert.