

# Matacryl brugstructuren (4A/4)

## VLOEIBAAR AANGEBRACHT WATERDICHTINGSSYSTEEM VOOR VERKEERSBRUGGEN MET GEMIDDELD VERKEER

Een zeer elastisch, zwaar belastbaar, handmatig of met een spuit aangebracht, 100% naadloos, waterdichtingssysteem voor verkeersbruggen met gemiddeld verkeer, ongeveer 4000 ADT 5 - 7 mm. Er zijn ook systeemplaten beschikbaar voor onder asfalt (1A-1B/4), onder spoorballast (2/4), voetgangers- en fietsbruggen (3/4).

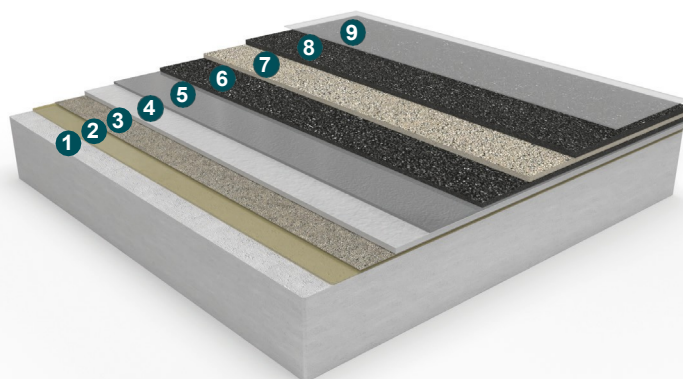
Matacryl Bridge Structures is een vloeibaar, tweedelig polymereembraansysteem op basis van met urethaan gemodificeerde acrylmonomeren (PUMA-technologie) en wordt gebruikt als naadloos waterdichtingsmembraan en corrosieremmer voor bruggen onder asfalt, onder spoorballast, voor voetgangers- en fietsbruggen en voor brugconstructies voor autoverkeer.

### Toepassingsgebieden

Verkeersbruggen (beton / metaal / hout / polymeer aangepast). Zie aparte systeembladen voor onder spoorballast, onder asfalt, voetgangers- en fietsbruggen).

### Systeemeigenschappen

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



AANTAL	PRODUCTTITEL	GEWICHT
1	Voorbereiding ondergrond	
2	Primer: Voor cementgebonden ondergronden:	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	- WP800 Matacryl Primer of - WP801 Matacryl Primer CM of - WP802 Matacryl Primer H	0,3 kg/m <sup>2</sup>
3	voor keramische/metalen substraten:	0,3 kg/m <sup>2</sup>
	- WP801 Matacryl Primer CM voor houten ondergronden: - WP800 Matacryl Primer	
3	Zandverstrooiing 0,3 - 0,7 mm	0,3 kg/m <sup>2</sup> (niet geldig voor metalen bruggen)
4	Membraanlaag: (aangebracht in 1 laag)	
	- WP850 Matacryl Manual of - WP855 Matacryl Machine of - WP851 Matacryl Manual LM of - WP856 Matacryl Machine LM	2,6 - 2,8 kg/m <sup>2</sup>
5	Hechtlaag - WP901 Matacryl STC Coloured	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
6	Natuurlijk kwarts of bauxiet 0,7 - 1,2 mm	0,5 - 0,7 kg/m <sup>2</sup>
7	Dragende laag:	
	- WP875 Matacryl WL of - WP876 Matacryl WLV - SNL- of LDE-Filler	1 kg/m <sup>2</sup> 1,5 kg/m <sup>2</sup>
8	Bauxiet 1 - 3 mm	8 - 10 kg/m <sup>2</sup>
9	Verzegeling:	
	- WP902 Matacryl aflak of - WP900 Matacryl STC Clear of - WP901 Matacryl STC Coloured	0,8 - 1,0 kg/m <sup>2</sup>

### 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 - +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.

### Ondergrond vereisten

Ondergrond van beton of chape moet minimaal zijn van 25 N/mm<sup>2</sup> druksterkte en 1,5 N/mm<sup>2</sup> treksterkte, vrij van lijm, stof en andere vervuiling. De ondergrond moet droog zijn tot 92% RV volgens BS8203 (5,5% op TRAMEX schaal). WP802 Matacryn Primer H kan worden gebruikt voor ondergronden tot 97% RH (6% op TRAMEX-schaal, oppervlak droog).

Stalen oppervlakken moeten worden voorbereid door middel van gritstralen om een oppervlakteafwerking te verkrijgen die voldoet aan SA 2.5 schoon staal en profiel van 50 - 70 micron. Stalen oppervlakken moeten een hechtingswaarde van meer dan 2 MPa hebben.

### 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.

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

### 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.

### OPMERKING

Bij sommige typen metalen bruggen kunnen microscheurtjes ontstaan in de slijtlaag en/of de afdichtingslaag onder extreem koude klimaatomstandigheden gedurende langere perioden.