

# Matacryl brugstructuren (2/4)

## WATERDICHTINGSSYSTEEM ONDER BALLAST

### VLOEIBAAR AANGEBRACHT

Een zeer elastisch, zwaar belastbaar, handmatig of met een spuit aangebracht, 100% naadloos waterdichtingssysteem. Er zijn ook systeemplaten beschikbaar voor onder asfalt (1A-B/4), voetgangers- en fietsbruggen (3/4) en bruggen voor voertuigen (4A-B/4).

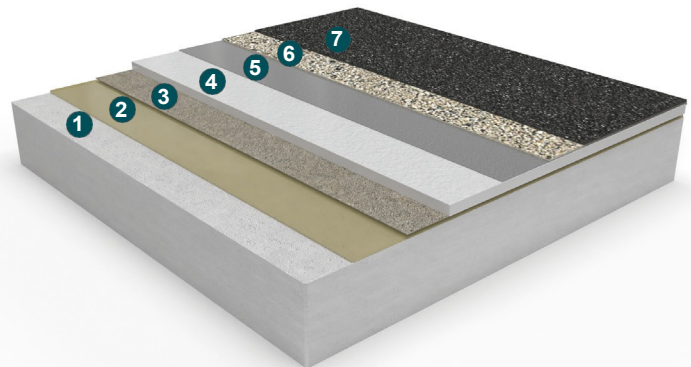
Matacryl Bridge Structures is een vloeibaar, tweedelig polymeermembraansysteem op basis van met urethaan gemodificeerde acrylmonomeren (PUMA-technologie) en wordt gebruikt als naadloos waterdichtingsmembraan en corrosieremmer voor bruggen onder asfalt, onder spoorballast, voor voetgangers- en fietsbruggen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

### Toepassingsgebieden

Bruggen onder spoorballast. Zie afzonderlijke systeembladen voor bruggen onder asfalt, voetgangers- en fietsersbruggen en bruggen voor voertuigen.

### 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	Voorbereid substraat	
2	Primer: Voor cementgebonden ondergronden: - WP800 Matacryl Primer of - WP801 Matacryl Primer CM of - WP802 Matacryl Primer H voor keramische/metalen ondergronden: - WP801 Matacryl Primer CM	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>  0,3 kg/m <sup>2</sup>
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 (machine) of 2 lagen (handmatig)) - WP850 Matacryl Manual of - WP855 Matacryl machine of - WP851 Matacryl Manual LM of - WP856 Matacryl machine LM	Minimaal 4 kg/m <sup>2</sup> of minimaal 3 mm dik
5	Verzegelen (optioneel): - WP901 Matacryl STC	0,5 kg/m <sup>2</sup>
6	Natuurlijk kwarts 0,5-1 mm	1,0 kg/m <sup>2</sup>
7	Geotextiel (optioneel)	

# Matacrl brugstructuren (2/4)

## WATERDICHTINGSSYSTEEM ONDER BALLAST VLOEIBAAR AANGEBRACHT

### 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.

### Ondegroundvereisten

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 Matacrl 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.

### 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.