

# Matacryl Bridge Structures (2/4)

## FLYDENDE VANDTÆTNINGSSYSTEM UNDER JERNBANESKÆRVER

Et meget elastisk, slidstærkt vandtætningssystem, som kan påføres manuelt eller med sprøjte og er 100 % fri for fuger. Der findes også systemdatablade til systemer under asfalt (1A-B/4), gang- og cykelbroer (3/4) og vejbroer (4A-B/4)

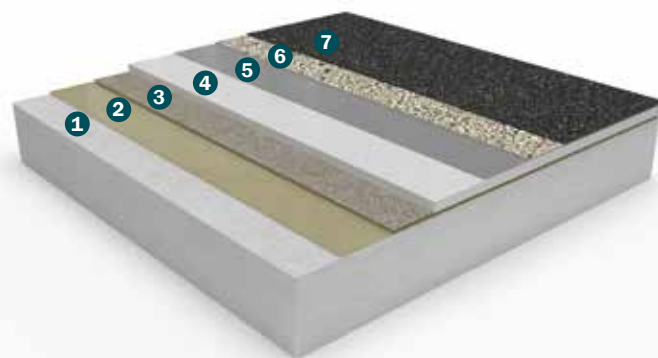
Matacryl Bridge Structures indeholder et todelt, flydende polymermembransystem baseret på urethanmodificerede akrylmonomerer (PUMA-teknologi) og bruges som en fugefri vandtætningsmembran og korrosionsbeskyttelse til broer under asfalt, under jernbaneskærver, til gang- og cykelbroer samt til vejbroer.

### Anvendelsesområde

Broer under jernbaneskærver. Se de separate systemdatablade for systemer til under asfalt, gang- og cykelbroer samt vejbroer.

### Systemets egenskaber

- Fås i en udgave, der kan påføres manuelt eller med sprøjte.
- Anvendes koldt og kræver ikke opvarmning eller konditionering.
- Reduceret påførings tid mellem de forskellige lag.
- Regnbestandig inden for 30 minutter efter påføring.
- Ikke-absorberende og uigennemtrængelig.
- Revneoverbyggende selv ved temperaturer under frysepunktet.
- Kemisk binding mellem efterfølgende lag minimerer risikoen for afskalning.
- Fugefri beskyttelse.
- Højteknologisk primer.
- Let at reparere, om nødvendigt.
- Tack coat med stor modstandsdygtighed over for arbejds trafik.



| NUMMER | PRODUKTNAMN  | VÆGT   |
|--------|--|--|
| 1      | Behandlet underlag   |  |
| 2      | Primer:<br>til cementagtige underlag :<br>- WP800 Matacryl Primer eller<br>- WP801 Matacryl Primer CM eller<br>- WP802 Matacryl Primer H<br><br>Til keramiske / metalunderlag:<br>- WP801 Matacryl Primer CM | 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup><br><br>0,3 kg/m <sup>2</sup> |
| 3      | Strøning med sand 0,3 - 0,7 mm   | 0,3 kg/m <sup>2</sup> (gælder ikke for metalbroer)       |
| 4      | Membranlag (påført i 1 lag (Machine) eller 2 lag (Manual))<br>- WP850 Matacryl Manual eller<br>- WP855 Matacryl Machine eller<br>- WP851 Matacryl Manual LM eller<br>- WP856 Matacryl Machine LM             | Minimum 4 kg/m <sup>2</sup> eller minimum 3 mm tykkelse  |
| 5      | Forsegling (valgfrit):<br>- WP901 Matacryl STC   | 0,5 kg/m <sup>2</sup>                                    |
| 6      | Naturkvarts 0,5 - 1 mm   | 1,0 kg/m <sup>2</sup>                                    |
| 7      | Geotekstil (valgfrit)  |  |

# Matacryn Bridge Structures (2/4)

## FLYDENDE VANDTÆTNINGSSYSTEM UNDER JERNBANESKÆRVER

### Hærdetid\* 20 °C

Kan betrædes efter 1 time

Fuld trafik 2-3 timer

Fuld kemisk hærdning 2-3 timer

\* Hærdningstider ved temperaturer mellem 0-30 °C kan opnås ved at justere mængden af katalysatorpulver. Ved anvendelsesområder uden for dette temperaturområde bedes du kontakte Tremcos tekniske afdeling.

### Krav til underlaget

Underlag af beton eller afretningslag skal kunne tåle mindst 25 N/mm<sup>2</sup> trykstyrke og 1,5 N/mm<sup>2</sup> trækstyrke og skal være fri for cementskud, støv og andet snavs. Underlaget skal være tørt med en relativ fugtighed på 92 % i overensstemmelse med BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen). WP802 Matacryn Primer H kan anvendes til underlag med en relativ fugtighed på op til 97 % (6 % på TRAMEX-skalaen, overfladetør).

Ståloverflader skal klargøres ved hjælp af sandblæsning for at opnå en overfladefinish i overensstemmelse med SA 2.5 til synligt rent stål og en overfladestruktur på 50-70 mikron. Ståloverflader skal have en vedhæftningsværdi, der er større end 2,0 MPa.

### Udlægning

Udlægningen skal udføres af en autoriseret entreprenør med et dokumenteret kvalitetssikringssystem. Kontakt nærmeste Tremco CPG-kontor for at få en liste over vores autoriserede entreprenører. Detaljerede udlægningsanvisninger fås på anmodning.

### Miljøhensyn

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljørisiko. Systemets lange levetid og den fugefrie overflade mindsker behovet for reparationer og vedligeholdelse.

Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres af CPG's medarbejdere ved fremstilling og af uddannede og erfarne entreprenører ved påføring af produkterne.

### Bemærk

Tremco CPG's produkter er omfattet af en garanti mod materiale- og produktionsfejl og sælges i overensstemmelse med vores standardgarantivilkår, som fås ved henvendelse til Tremco CPG. Garantien dækker ikke produkternes egnethed til noget specifikt formål og heller ikke følgeskader eller indirekte skader. Læs garantivilkårene grundigt, inden produkterne påføres.

Se vores tekniske datablade for yderligere oplysninger om f.eks. udlægning og produktkomponenter.