

# Matacryl Industrial Waterproofing (2,5 - 3 mm)

## VÆSKEPÅFØRT VANDTÆTNINGSSYSTEM

Et meget elastisk, kraftigt, manuelt eller ved sprøjtning påført, 100 % fugefrit, gas- og væsketæt membransystem.

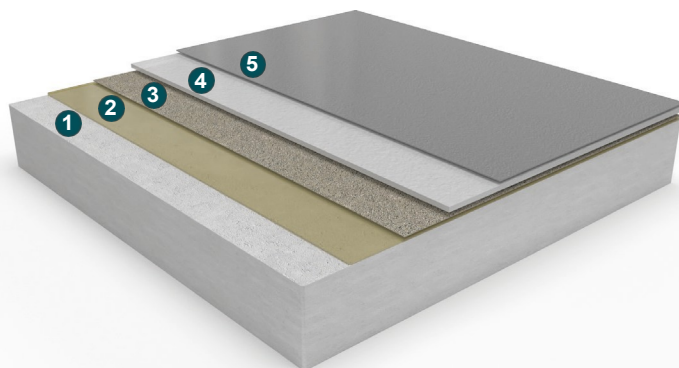
Matacryl Industrial Waterproofing indeholder et to-komponent flydende polymermembransystem, baseret på urethanmodificerede akrylmonomerer (PUMA-teknologi), og bruges som vandtætningsmembran til betonkonstruktioner samt til indvendigt og udvendigt påførte underjordiske og overjordiske tanke.

### Anvendelsesområder

Underkonstruktioner, kældre, opbevaring af kemiske produkter, kompostering eller fermentering, vej- og jernbanetunneler, elevatorbrønde, sekundær indeslutning, spildevandsreservoirer, podiedæk, fodersiloer, biofermentorer, under fliser, mellem betonplader.

### Systemets funktioner

- Meget fleksibel med fremragende revneoverbyggende egenskaber, selv ved ekstremt lave temperaturer (-20 °C og derunder)
- Kan påføres med samme lethed på vandrette, lodrette og loftsoverflader.
- Fremragende gastæthed og vandtætte egenskaber
- Meget høj slag- og punkteringsmodstand
- Tåler belastninger og bevægelser i underlaget
- Fremragende vedhæftning til mange typer underlag
- God modstandsdygtighed over for kemikalier og slid
- Robust system, der er fuldt hærdet inden for 45 minutter.
- Let at reparere, hvor det er relevant.



| NR | PRODUKTTITEL  | MÆNGDE                     |
|----|---|----------------------------|
| 1  | Forbered dokumentation  |                            |
| 2  | WP801 Matacryl Primer   | 300 - 500 g/m <sup>2</sup> |
| 3  | CM Sanddispersion 0,3 - 0,8 mm                                      | 300 g/m <sup>2</sup>       |
| 4  | WP850 Matacryl Manual eller WP855 Matacryl Machine (påført i 2 lag) | 2800 g/m <sup>2</sup>      |
| 5  | WP901 Matacryl STC  | 300 - 500 g/m <sup>2</sup> |

# Matacryn Industrial Waterproofing (2,5 - 3 mm)

## VÆSKEPÅFØRT VANDTÆTNINGSSYSTEM

### Brandklasse

|            |                     |
|------------|---------------------|
| EN 13501-1 | C <sub>fl</sub> -s1 |
|------------|---------------------|

### Slagfasthed

|           |        |
|-----------|--------|
| EN 6272-1 | > 4 Nm |
|-----------|--------|

### Slidstyrke

|            |                 |
|------------|-----------------|
| EN 13892-4 | AR0.5 (≤ 50 µm) |
|------------|-----------------|

### Bindingsstyrke

|            |                  |
|------------|------------------|
| EN 13892-8 | B2.0 (≥ 2,0 MPa) |
|------------|------------------|

### Gennemtrængelighed for kuldioxid

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| EN 1062-6 | S <sub>D</sub> > 50 m |
|-----------|-----------------------|

### Gennemtrængelighed for vanddamp

|             |           |
|-------------|-----------|
| EN ISO 7783 | Klasse II |
|-------------|-----------|

### Kapillær vandabsorption og vandgennemtrængelighed Gennemtrængelighed for væsker

|           |   |
|-----------|---|
| EN 1062-3 | < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> )) |
|-----------|---|

Tallene ovenfor er typiske egenskaber opnået i laboratorietest ved 20 °C og 50 % relativ luftfugtighed.

### Hærtningshastighed\* 20°C

Kan gås på 1 time

Fuld trafik 2-3 timer

Fuldstændig kemisk hærning 2-3 dage

\* Hærdetider ved temperaturer mellem 0-30°C kan opnås ved at ændre mængden af anvendt katalysator. For anvendelser, der falder uden for dette temperaturområde, bedes du kontakte din lokale Tremco-tekniske afdeling.

### Krav til dokumentation

Beton- eller afretningslagssubstrater skal have en trykstyrke på mindst 25 N/mm<sup>2</sup> og en overfladetrækstyrke på mindst 1,5 MPa, fri for cementslam, støv og andre forurenende stoffer. Underlaget bør være tør til 92 % RH i overensstemmelse med BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen). WP802 Matacryn Primer H kan bruges til underlag op til 97 % RH (6 % på TRAMEX-skalaen, overfladetør). Ståloverflader skal forberedes ved sandblæsning for at opnå en overfladefinish i overensstemmelse med SA 2,5 rent stål og en profil på 50-70 mikrometer. Ståloverfladerne skal udvise en vedhæftningsværdi på over 2 MPa.

### Installation

Installationen skal udføres af en uddannet entreprenør og med et dokumenteret kvalitetssikringssystem. Detaljerede brugsanvisninger kan fås på anmodning.

### Miljømæssige overvejelser

Det færdige system anses for at være uskadeligt for sundhed og miljø. Den lange levetid og den sømløse overflade reducerer behovet for reparationer og vedligeholdelse.

Miljø- og sundhedsaspekterne kontrolleres under fremstillingen og anvendelsen af produkterne af TREMCO's personale og fuldt uddannede anvendelsesteams.

### Bemærk

TREMCO-produkter er garanteret mod materiale- og fabrikationsfejl og sælges i overensstemmelse med vores standardgarantier og salgsbetingelser, som kan fås på anmodning.

Garantien dækker ikke egnethed, egnethed til formålet eller eventuelle følgeskader eller relaterede skader. Læs venligst garantien i detaljer, før du installerer produkterne.

Se vores tekniske datablade for at få flere oplysninger om f.eks. installation og produktkomponenter.