

Matacryn Industrial Waterproofing (2,5 - 3 mm)

FLYTENDE VANNTETTINGSSYSTEM

Et svært elastisk, kraftig, manuelt eller sprøytepåført, 100 % sømløst, gass- og væsketett membransystem.

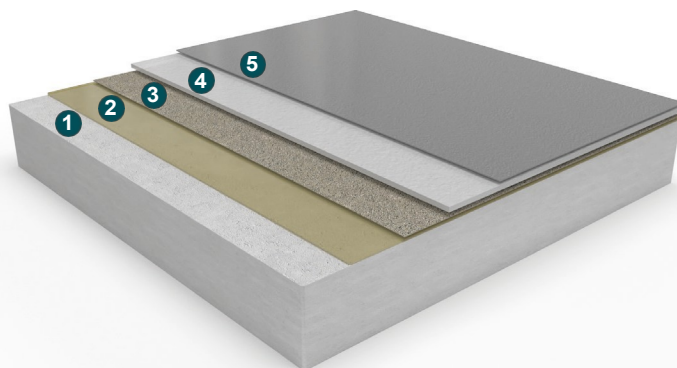
Matacryn Industrial Waterproofing består av et to-komponent flytende polymermembransystem, basert på uretanmodifiserte akrylmonomerer (PUMA-teknologi), og brukes som vanntettingsmembran for betongkonstruksjoner samt for innvendige og utvendige over- og underjordiske tanker.

Bruksområder

Underkonstruksjoner, kjellere, lagring av kjemiske produkter, kompostering eller fermentering, vei- og jernbanetunneler, heisgroper, sekundær inneslutning, avløpsvannreservoarer, podiumdekker, førsiloer, biofermentorer, under fliser, mellom betongplater.

Systemfunksjoner

- Svært fleksibel med utmerkede sprekkeoverbyggende egenskaper, selv ved ekstremt lave temperaturer (-20 °C og lavere).
- Kan påføres like enkelt på horisontale, vertikale og takflater.
- Utmerket gasstetthet og vanntette egenskaper.
- Meget høy slag- og punkteringsmotstand.
- Tåler påkjenninger og bevegelser i underlaget.
- Utmerket vedheft på mange typer underlag.
- God motstand mot kjemikalier og slitasje.
- Robust system som er ferdig herdet i løpet av 45 minutter.
- Lett å reparere der det er aktuelt.



NR	PRODUKTTITTEL	MENGDE
1	Forbered underlag	
2	WP801 Matacryn Primer CM	300 - 500 g/m ²
3	Sandspredning 0,3 - 0,8 mm	300 g/m ²
4	WP850 Matacryn Manual eller WP855 Matacryn Maschine (påføres i 2 lag)	2800 g/m ²
5	WP901 Matacryn STC	300 - 500 g/m ²



Matacryl Industrial Waterproofing (2,5 - 3 mm)

FLYTENDE VANNTETTINGSSYSTEM

Brannklasse	
EN 13501-1	Ⓜ C -s1
Slagfasthet	
EN 6272-1	> 4 Nm
Slitestyrke	
EN 13892-4	AR0,5 (≤ 50 µm)
Bindingsstyrke	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2,0 MPa)
Karbondioksidpermeabilitet	
EN 1062-6	$D_S > 50 \text{ m}$
Permeabilitet for vanddamp	
EN ISO 7783	Klasse II
Kapillær vannabsorpsjon og Gjennomtrengelighet for flytende vann	
EN 1062-3	$^2 < 0,1 \text{ (kg/(m} \times \text{h)}^{0.5})$
Tallene ovenfor er typiske egenskaper oppnådd i laboratorietester ved 20 °C og 50 % relativ luftfuktighet.	

Herdehastighet* 20 °C
Gangbar 1 time
Full trafikk 2-3 timer
Fullstendig kjemisk herding 2-3 dager

* Herdetider ved temperaturer mellom 0-30°C kan oppnås ved å endre mengden katalysator som brukes. For bruksområder som faller utenfor dette temperaturområdet, vennligst kontakt din lokale tekniske avdeling hos Tremco.

Krav til underlaget

Underlag av betong eller avrettingsmasse skal ha en trykkfasthet på minst 25 N/m² og en overflatetrekkfasthet på minst 1,5 MPa, og det skal være fritt for cementslam, støv og andre forurensninger. Underlaget skal være tørt til 92 % RF i samsvar med BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen). WP802 Matacryl Primer H kan brukes på underlag opp til 97 % RF (6 % på TRAMEX-skalaen, tørr overflate).

Ståloverflater skal klargjøres ved sandblåsing for å oppnå en overflatefinish som tilsvarer SA 2.5 rent stål og en profil på 50 - 70 mikrometer. Ståloverflatene skal ha en vedheftingsverdi som overstiger 2 MPa.

Installasjon

Installasjonen skal utføres av en opplært entreprenør og med et dokumentert kvalitetssikringssystem. Detaljerte søknadsinstruksjoner er tilgjengelige på forespørsel.

Miljøhensyn

Det ferdige systemet anses som ufarlig for helse og miljø. Den lange levetiden og den sømløse overflaten reduserer behovet for reparasjoner og vedlikehold.

Miljø- og helseaspekter kontrolleres under produksjon og påføring av produktene av Tremco CPGs ansatte og fullt utdannede påføringsteam.

Viktige merknader

Produkter fra Tremco CPG er garantert mot material- og produksjonsfeil og selges i henhold til våre standard garantivilkår, som er tilgjengelige på forespørsel. Garantien dekker ikke produktets egnethet for et bestemt formål, og den dekker heller ikke følgeskader eller indirekte skader. Vennligst les garantivilkårene nøye før du bruker produktene.

For mer informasjon, for eksempel om installasjon og produktkomponenter, se våre tekniske datablad.