

Matacryn Industrial Waterproofing (2.5 - 3 mm)

VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM

Ett mycket elastiskt, slitstarkt, manuellt eller sprutapplicerat, 100 % fogfritt, gas- och vätsketätt membransystem.

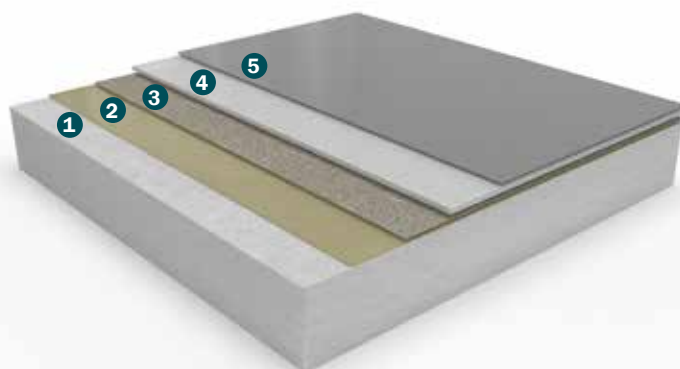
Matacryn Industrial Waterproofing innehåller ett tvåkomponents flytande applicerat polymermembransystem baserat på uretanmodifierade akrylmonomerer (PUMA-teknik) och används som vattentätt membran för betongkonstruktioner samt för invändig och utvändigt applicering på behållare under och över mark.

Användningsområden

Underkonstruktioner, källare, lager för kemiska produkter, kompostering eller jäsning, väg- och järnvägstunnlar, hissgröpar, sekundära inneslutningar, avloppsvattenreservoarer, podiumdäck, matningssilor, biofermentorer, under kakel, mellan plattor.

Systemfunktioner

- Mycket flexibel med utmärkta spricköverbyggande egenskaper även vid extremt låga temperaturer (-20 °C och lägre)
- Kan appliceras likväl på horisontella som vertikala ytor samt takytor.
- Utmärkt gasogenomtränglighet och vattentätthet
- Mycket hög slaghållfasthet och punkteringsmotstånd
- Tål påfrestningar och rörelser i underlaget
- Utmärkt vidhäftning på många typer av underlag
- God kemikalie- och nötningsbeständighet Robust system som härdar helt inom 45 minuter.
- Lätt att reparera där det är möjligt.



FÖLJD	PRODUKTNAMN	VIKT
1	Förberett underlag	
2	WP801 Matacryn Primer CM	300 - 500 g/m ²
3	Sandspridning 0.3 - 0.8 mm	300 g/m ²
4	WP850 Matacryn Manual eller WP855 Matacryn Machine (appliceras i 2 lager)	2800 g/m ²
5	WP901 Matacryn STC	300 - 500 g/m ²



Matacryn Industrial Waterproofing (2.5 - 3 mm)

VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM

Brandteknisk klass	
EN 13501-1	C _{ii} -s1
Slagfasthet	
EN 6272-1	> 4 Nm
Slitstyrka	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
Bindningsstyrka	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
Koldioxidpermeabilitet	
EN 1062-6	S _D > 50 m
Vattenånggenomsläpplighet	
EN ISO 7783	Class II
Kapillär vattenabsorption och vattenånggenomsläpplighet för vätskor	
EN 1062-3	< 0.1 (kg/(m ² x h ^{0.5}))
Siffrorna ovan är typiska egenskaper som uppnåtts i laboratorietester vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet.	

Härdningshastighet* 20 °C
Gångbar efter 1 timme
Full trafik 2-3 timmar
Fullständig kemisk härdning 2-3 timma

* Härdningstider vid temperaturer mellan 0–30 °C kan uppnås genom att ändra mängden katalysator som används. För applikationer som ligger utanför detta temperaturintervall, vänligen kontakta Tremcos tekniska avdelning.

Krav på underlag

Betong- eller avjämningsunderlag ska ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm² och en draghållfasthet på minst 1,5 N/mm², vara fritt från cementhud, damm och annan förorening. Underlaget ska vara torrt till 92 % RF enligt BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalan). WP802 Matacryn Primer H kan användas på underlag upp till 97 % RF (6 % på TRAMEX-skalan, ytan torr).

Stålytor ska förberedas genom sandblästring för att uppnå en yta som uppfyller Sa 2,5 för rent stål och en profil på 50–70 mikron. Stålytor ska uppvisa en vidhäftningsförmåga på över 2 MPa.

Installation

Installationen ska utföras av en utbildad entreprenör med ett dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Detaljerade appliceringsinstruktioner finns tillgängliga på begäran.

Miljöhänsyn

Det färdiga systemet bedöms inte utgöra någon fara för hälsa eller miljö. Den långa livslängden och den fogfria ytan minskar behovet av reparationer och underhåll. Miljö- och hälsoaspekter kontrolleras under tillverkningen och appliceringen av produkterna av Tremco CPG:s personal och välutbildade appliceringsteam.

Notera att

Tremco-produkter garanteras mot material- och tillverkningsfel och säljs i enlighet med våra standardvillkor för garanti och försäljning, som kan erhållas på begäran. Garantin täcker inte lämplighet, ändamålsenlighet eller följdskador eller relaterade skador. Läs igenom villkoren noggrant innan du installerar produkterna.

För mer information, såsom installations- och produktkomponentdata, se våra tekniska datablad.