



## TYTAN PROFESSIONAL EVOMER FAST COATING

Evomer Fast Coating este un produs pe bază de bitum-polimer destinat reparării învelitorilor pe bază de bitum cât și pentru crearea de hidroizolații.

### APLICAȚII

Întreținerea și repararea acoperișurilor vechi
Realizarea de hidroizolații pe planuri verticale și orizontale
Protejarea elementelor de construcții de efectele umezelii

### BENEFICII

Uscare rapidă, rezistență la ploaie după 20 de minute
Performanță înaltă
Compatibil cu substraturi bituminoase, minerale și polistiren
Ecologic, fără solvenți
Poate fi aplicat pe substraturi umede
Gata de utilizare
Rezistență mare la UV

### CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura de aplicare	între +5°C și +30°C
Temperatura de depozitare	între +5°C și +30°C

### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

#### 1. PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Înainte de aplicare curățați substratul

Substraturile nu trebuie să prezinte urme de grăsimi sau rugină

Dacă este necesar stabiliți substratul cu EVOMER FAST PRIMER

Nu se va aplica pe substrat înghețat. Substratul poate fi umed dar nu acoperit cu apă



În cazul aplicării pe carton bituminat acoperit cu granule minerale, particulele care nu sunt stabile trebuie îndepărtate.

### 2. PREGĂTIREA PRODUSULUI

După o ușoară mixare produsul este gata de utilizat

### 3. APLICARE

Produsul poate fi aplicat cu bidineaua, cu un trafalet sau prin pulverizare airless (parametri recomandați : duză 519, capacitate 2,3l/min, presiune 150bar)

După aplicare produsul trebuie ferit de ploaie sau îngheț

Curățați ustensilele de lucru cu apă. Dacă materialul s-a întărit, curățați cu solvent

#### **Repararea acoperișurilor din materiale pe bază de bitum**

Se va aplica produsul pe substratul pregătit într-un strat cu o grosime de 0,3 – 0,4 mm

Timpul de uscare al unui strat este de 2 ore la o temperatură de 20°C

#### **Repararea acoperișurilor plate**

Pentru obținerea unui strat hidroizolant este recomandată aplicarea produsului în două straturi. În cazul în care substratul prezintă microfisuri sau este instabil, în primul strat se va îngloba o armătură din poliester nețesut (80gr./m<sup>2</sup>). Al doilea strat se va aplica numai după uscarea primului pe direcție perpendiculară aplicării primului strat.

În locurile unde expunerea la soare este foarte mare, produsul poate fi protejat cu granule minerale

### 4. OPERAȚIUNI DUPĂ APLICARE

**NU VĂ SPĂLAȚI PE MÂINI CU SOLVENȚI ORGANICI**

Produsul neîntărit se poate curăța de pe mâini, ustensile și substraturi cu apă și săpun sau cu un prosop din hârtie

Produsul uscat se poate curăța de pe mâini folosind un agent de curățare pe bază de limonen; de pe ustensile se poate îndepărta mecanic sau folosind un solvent organic

### 5. REMARCI / RESTRICȚII

Produsul nu poate fi folosit pe timp de ploaie sau îngheț

Timpul de uscare este influențat de tipul de substrat, temperatură și umiditate

Nu lăsați produsul în contact cu alimentele sau cu dispozitive medicale

Produsul nu poate fi folosit pe suprafețe sensibile de exemplu cupru și aliajele acestuia deoarece poate cauza decolorarea acestora



## TECHNICAL DATA SHEET

### DATE TEHNICE

Culoare	Maron închis, negru după uscare
---------	---------------------------------

Neîntărit (23°C/50%RH)	Valoare
Consistență	vâscos
Densitate (g/ml)	0,9 – 1,1
Timp de uscare (min)	30 - 45*
Conținut de materie solidă (%)	50 -54
Vâscozitate la 10RPM, 25°C	10000 - 15000
Productivitatea unui ambalaj de 9kg la un strat	25m <sup>2</sup>
Productivitatea unui ambalaj de 18kg la un strat	50m <sup>2</sup>

\* Timpul de uscare este influențat de tipul de substrat, temperatură și umiditate

La două săptămâni de la întărire, 50% RH	Valoare
Permeabilitate la apă la 1000mm/48 ore	grosimea stratului $\geq 0,35$ mm
Permeabilitate la apă la 6000mm/48 ore	grosimea stratului $\geq 1$ mm
Rezistența la temperatură	-20°C - +90°C
Elongație la rupere (T=4°C) (%)	100 -120
Rezistența la tracțiune (T=4°C) (Mpa)	0,15 – 0,20

### DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Termenul de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației, în condițiile depozitării în ambalajul original nedeteriorat, într-un loc uscat ferit de îngheț, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C.