



## TYTAN PROFESSIONAL EVOMER FAST FILLER

Evomer Fast Filler este un mastic dens pe bază de polimer bituminos. Este conceput pentru umplerea golurilor și a crăpăturilor. Creează îmbinări elastice, durabile și rezistente la apă.

### APLICAȚII

Nivelarea substratului
Umplerea fisurilor și a rosturilor
Repararea și sigilarea acoperișurilor
Lipirea polistirenelui

### BENEFICII

Uscare rapidă
Creează îmbinări elastice
Compatibil cu substraturi bituminoase, minerale și polistiren
Produs ecologic, fără solvenți
Rezistență la curgerea pe verticală chiar și la temperaturi mari (până la +90°C)
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

Substratul trebuie să fie maturat, uscat sau ușor umed, fără urme de grăsime sau alți contaminanți care ar putea reduce aderența.

Suprafețele poroase sau prăfuite trebuie tratate cu EVOMER FAST PRIMER, polimer bituminos cu uscare rapidă

#### 2. PREGĂTIREA PRODUSULUI

După amestecare produsul este gata de utilizat



### 3. APLICARE

Lucrările se vor executa pe vreme favorabilă, (fără ceață sau precipitații) iar temperatura ambientală și a suprafeței să se situeze între +5°C și +30°C  
Produsul proaspăt aplicat trebuie protejat de ploaie și îngheț

#### ȘPĂCLUIREA ȘI UMLEREA ROSTURILOR

Produsul se va aplica cu o mistrie sau cu o spatulă

Grosimea straturilor nu va depăși 10mm. În cazul unor temperaturi ridicate și al expunerii intense la razele soarelui, se aplică straturi mai subțiri. În punctele de legătură dintre două materiale, acestea se ranforsează cu material din poliester neșesut (densitate 80 g/m<sup>2</sup>).

Zonele pe care s-au realizat reparații cu **EVOMER FAST FILLER** vor putea fi acoperite cu alte materiale după uscarea produsului.

Consum : aprox. 1,2kg/m<sup>2</sup>/strat de 1mm. Consumul real este în funcție de tipul operațiunii efectuate.

Timpul de uscare preliminară este de 2 ore, uscarea totală depinde de grosimea stratului aplicat și este de aproximativ 2mm/24 ore la o temperatură de +20°C.

#### LIPIRE

Produsul se pretează la lipirea materialelor de termoizolare pe substraturi din fier, beton și carton bituminat.

Se aplică **EVOMER FAST FILLER** în puncte pe perimetrul plăcii de izolație. După 10 minute se așează pe suprafață și se presează. Plăcile hidrofobizate trebuie șmirgheluite înainte de lipire.

### 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

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

**DATE TEHNICE**

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

Neîntărit (23°C/50%RH)	Valoare
Consistență	pastă
Densitate (g/ml)	1,25 – 1,30
Rezistență la ploaie	după 2-4 ore
Randamentul unui ambalaj de 1kg /1strat (m <sup>2</sup> )	0,8
Randamentul unui ambalaj de 5kg /1strat (m <sup>2</sup> )	4

La două săptămâni de la întărire, 50% RH	Valoare
Permeabilitate la apă la 1000mm/48 ore	≥1 mm
Permeabilitate la apă la 6000mm/48 ore	≥1,5 mm
Rezistența la îndoire la temperaturi scăzute (° C), la jumătatea perimetrului unei tije de 50 mm	-20
Rezistența la curgerea pe verticală la temperaturi crescute (°C)	+90
Elongație la rupere (T=4°C) (%)	60
Rezistența la tracțiune (T=4°C) (Mpa)	2,5 – 2,7

**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.