



Etanșant cauciuc pentru acoperis TYTAN Professional

Este un etanșant cu cauciuc, cu întărire prin evaporarea solventului, recomandat îndeosebi pentru acoperișuri de țiglă. Este un silicon din gama cartuș negru, fabricate special pentru acoperiș, pentru a rezista la temperaturi și UV, disponibil în diverse culori: transparent, alb, negru și maro.



APLICAȚII

atât la reparații, cât și în momentul construcției acoperișului, pentru etanșarea fină, perfectă a scurgerilor sau picăturilor de apă pluvială care ar putea pătrunde între rosturile și lufurile dintre piesele și îmbinările diverselor materiale de acoperiș :conducte de aerisire, dolii, rame de guri de vizitare, piese de coș de fum,tuburi de ventilație, guri de scurgere pentru apă pluvială,luminatoare,borduri la zid, streșini, burlane
pentru etanșarea rosturilor cu un grad de foarte mare de dilatare (de 10%)
lipire la rece a foliei de acoperiș, a membranelor și a cartonului bituminos
reparații ale acoperișurilor vechi: umplerea crăpăturilor sau rupturilor materialelor de acoperiș
îmbinările și etanșările bărcilor și la alte aplicații supuse la acțiunea permanentă a apei

BENEFICII

se mulează perfect în orice spațiu iar după uscare devine un cauciuc cu elasticitate foarte mare, cu capacitatea de întindere de peste 400 %.
rezistență mare la mușcături și ciuperci
se poate aplica în straturi succesive, după întărirea fiecărui strat
poate fi vopsit
Aderență la tablă, țiglă, membrane bituminoase, gresie, lemn, caramida, beton, piatra, clinker

CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura de aplicare [°C]	+5 - +40
Temperatura suprafeței [°C]	+5 - +40
Temperatura produsului [°C]	+0 - +25



Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291, BDO: 000136566
e-mail: office@selena.com, www.selena.com

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță prezentate în MSDS.

1. PREGĂTIREA SUPRAFETEI

- Suprafețele ce urmează să fie lipite trebuie să fie curățate, uscate fără praf, rugină, materiale vechi, ulei, grăsimi, vopsea și alte murdării care reduc aderența materialului de etanșare.
- Pentru a evita murdăria în jurul rostului și pentru a menține cordonul egal, utilizați benzi adezive care trebuie îndepărtate imediat după finalizarea etanșării.

2. PREGĂTIREA PRODUSULUI

- Înainte de aplicare, produsul trebuie adus la temperatura camerei.

3. APLICARE

- Tăiați partea superioară a adaptorului filetat. Înșurubați vârful duzei și tăiați la un unghi de 45 °, cu diametrul egal cu lățimea rostului.
- Tăiați partea superioară a tubului. Înșurubați vârful duzei și tăiați la un unghi de 45 °, cu diametrul egal cu lățimea rostului.
- Aplicați etanșantul cu un pistol manual sau pneumatic.
- Informațiile despre timpul deschis al produsului (lucrabilitate) sunt date în tabelul cu date tehnice
- Etanșantul proaspăt aplicat trebuie netezit cu o spatulă înmuiată în apă, pentru o finisare bună.
- Îndepărtați banda de mascare înainte de formarea crustei.
- După aplicarea etanșantului așteptați să se întărească complet înaintea aplicării altor tratamente.

4. CE TREBUIE SĂ FACEȚI DUPĂ FINALIZAREA APLICĂRII

Curățați cu apă sau apă cu săpun înainte de întărire.

- După întărire se îndepărtează de pe mâini cu apă și săpun, de pe unelte se îndepărtează mecanic.
- NU SPĂLAȚI MÂINILE CU SOLVENT

5. REMARCI/RESTRICȚII

- Etanșantul nu este destinat aplicațiilor pe piatră naturală, ca: granit, sandstone, marmură, etc.
- Nu este potrivit pentru lipirea acvariilor sau a terrariilor.
- Etanșantul nu este recomandat pentru aplicații la structuri de sticlă.
- Nu este potrivit pentru contactul direct cu mâncarea sau pentru scopuri medicale. Etanșantul nu a fost îndeajuns testat și nu este potrivit pentru aplicații medicale sau farmaceutice. □ Înaintea vopsirii se recomandă efectuarea unui test, mai ales în cazul vopselelor pe bază de solvent.

- Nu aplicați pe PE, PP - nu aderă.
- Nu aplicați pe metale sensibile, de exemplu cupru și aliajele sale, pe oglinzi argintate.
- Nu trebuie utilizat pe polistiren, inclusiv spumă de polistiren - poate deteriora suprafața.
- Dacă suprafața este sensibilă la solvenți, se recomandă efectuarea de teste într-o zonă lipsită de vizibilitate.

DATE TEHNICE

Culoare	
Alb	+
Transparent	+
Negru	+
Maro	+
Gri	+

Neîntărit - testat la 23 °C și 50% umiditate relativă	Valoare
Densitate (ISO 2811-1) [g/ml]	0,93 ± 0,01
Timp de formare a crustei [min]	3 - 15
Timp de contact [min]	3 - 15
Viteza de întărire [mm/24h]	1 - 2

Întărit - testat după 4 săptămâni la 23°C și 50% umiditate relativă	Valoare
Modulus la 100% elongație (ISO 37) [MPa]	0,22 ± 0,02
Alungirea la rupere (ISO 37) [%]	450 ± 50
Duritate Shore A (ISO 868)	16 ± 3
Rezistența termică [°C]	-20 - +90

Suprafață	Aderență
Tablă galvanizată	+/-
Tablă de titanu	+/-
Tablă vopsită	+
Plăci ceramice	+
Gresie	+/-
Lemn brut	+/-
Cărămidă	+/-
Clinker	+/-
Carton asfaltat	+

+ Aderență bună

± Parțială dezlipire a adezivului



Toți parametrii dați se bazează pe teste de laborator conforme cu standardele interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de întărire ale produsului (ca: temperatura ambiantului, temperatura suprafeței, calitatea echipamentului și abilitățile persoanei care aplică produsul).

TRANSPORT / DEPOZITARE

Durata de depozitare de cand produsul a fost ambalat în ambalajul original la temperaturi cuprinse între +0 °C și +25 °C într-un spațiu uscat și ferit de îngheț este de 24 luni de la data fabricației. Produsul poate fi transportat la temperaturi joase până la -30 °C pe o perioadă de până la 4 săptămâni. Înainte de folosirea produsului se recomandă păstrarea lui timp de 24 de ore la +23 °C. Măsuri de precauție trebuie luate atunci când produsul după decongelare din este înghețat din nou - este rezistent la 5 cicluri de congelare / decongelare afară.

PRECAUȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA

Pentru informații detaliate, consultați fișa de securitate a produsului, disponibilă la cerere la producător. Toate informațiile scrise sau orale, recomandări și instrucțiuni sunt date în funcție de cunoștințele noastre cele mai bune, teste și experiență, cu bună-credință și în conformitate cu principiile producătorului. Fiecare utilizator al acestui material se va asigura în orice mod posibil, inclusiv verificarea produsului final în condiții adecvate, cu privire la compatibilitatea cu materialele furnizate de scopul propus al acestora. Producătorul nu este răspunzător pentru orice pierderi suferite ca urmare a aplicării incorecte sau eronate a materialelor producătorului.



Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291, BDO: 000136566
e-mail: office@selena.com, www.selena.com