

# PROHERO Etanșant 280ml alb

## TYTAN PROFESSIONAL

SEA-SASNTS2-TP-35-ml-280-001

Etanșantul Prohero este cea mai nouă generație de produs tip multiple aplicații, dezvoltat cu o tehnologie SPD (Silanică Polimer Dispersie) revoluționară. Etanșantul are o elasticitate ridicată, o aderență perfectă la suprafețe, este rezistent la apă și rezistent la mușegai și ciuperci. După întărire poate fi vopsit. Dedicat pentru etanșare sanitară, lucrări de finisare și aplicații speciale. Poate fi utilizat la lucrări de vopsire și la cele de finisare cu ar fi etanșarea în jurul ferestrelor și ușilor. Datorită sistemului de polimerizare neutru, fără solvenți, fără acetat, este potrivit chiar și pentru suprafețele sensibile precum oglinzi, piatra naturală sau pentru elementele acrilice din bucătării, băi și alte zone umede.



### BENEFICII

- pentru toate tipurile de suprafețe: sanitar, acrilic, neutru
- fără miros și neutru din punct de vedere chimic
- rezistent la apă
- rezistent la mușegai și ciuperci
- aprobat pentru contactul indirect cu alimentele
- se poate vopsi
- ușor de îndepărtat de pe mâini și unelte, cu apă
- foarte elastic
- nu atacă în timp suprafețele sensibile
- în cazul erorilor de finisare, se poate reveni cu același material, oricând după uscare, asupra rostului adăugând un strat final reparator
- rezistență termică foarte bună -20 - +80
- sigur pentru mediu

### APLICAȚII

- etanșarea muchiiilor pereților ceramici în zonele umede
- etanșare în jurul băilor, chiuvetelor, lavoarelor și cabinelor de duș
- lucrări de finisare în bucătărie și baie
- etanșarea în jurul ferestrelor și a ușilor

- etanșarea între elementele de construcție din beton, lemn, metal și plastic
- etanșarea între pereți și plinte, scări, perete-tavan și prize electrice
- mici reparații înainte de zugrăvire, umplerea zgârieturilor și fisurilor din pereți și tavane
- chituirea plăcilor ceramice
- umplerea fisurilor și zgârieturilor din ceramică
- etanșarea oglinzilor și a pietrei naturale

## NORME / AGREMENTE / CERTIFICĂRI

Produsul corespunde cerințelor:

- EN 15651-1:2012 F-INT
- EN 15651-3:2012 S, S1
- French VOC Regulation A+
- Indoor Air Comfort GOLD
- EMICODE: EC1 PLUS
- BREEAM International
- LEED v.4
- ISEGA

## DATE TEHNICE

Neîntărit - testat la 23°C și 50% umiditate relativă	Valoare
Densitate (ISO 2811-1) [g/ml]	1,15 - 1,19
Lipire inițială [min]	5 - 7
Rata de întărire [mm/24h]	3 - 4
Rezistența la curgere pe suprafețe verticale [+ 50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3

Întărit - testat după 4 săptămâni la 23°C și 50% umiditate relativă	Valoare
Duritate Shore A (ISO 868)	37 - 43
Rezistența la temperatură [°C]	-20 - +80
Culoare	Valoare
Alb	+
Condiții de aplicare	Valoare
temperatura suprafeței [°C]	+5 - +25
Temperatura produsului [°C]	+5 - +25
Temperatura de aplicare [°C]	+5 - +30

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

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

### Pregătirea suprafeței

- 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 murdărirea în jurul aplicării și pentru a menține liniile, utilizați bandă de mascare, pe care o veți îndepărta imediat după finalizarea etanșării.
- Materialul de etanșare nu necesită utilizarea unei amorsări pentru majoritatea suprafețelor, dar pe anumite suprafețe specifice poate fi necesar să se folosească pentru a îmbunătăți aderența.
- Suprafețele se degresează cel mai bine cu acetonă sau etanol (sticlă, glazură, metal) sau detergent (materiale sintetice).
- Pentru un rezultat optim, rosturile adânci trebuie să fie umplute cu un material de umplere, înainte de etanșarea cu PROHERO.

- Lățimea rostului trebuie să fie suficient de mare, un rost foarte subțire nu va lăsa spațiul de mișcare necesar celor două elemente.

## Pregătirea produsului

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

## Aplicarea

- Lățimea minimă recomandată a rostului este de 5 mm, maxim 15 mm. Raportul recomandat între lățime și adâncime trebuie să fie de 2:1 (de exemplu, lățime 12 mm, adâncime 6 mm).
- Tăiați vârful aplicatorului filetat al cartușului. Înșurubați vârful aplicator pe cartuș și tăiați în unghi de 45°, la un diametru egal cu dimensiunea găurii pe care doriți să o acoperiți.
- Informațiile despre timpul deschis al produsului (timpul de lucru) sunt date în tabelul cu date tehnice.
- Stoarceți etanșantul cu ajutorul pistolului de silicon.
- Netezește rosturile cu o spatulă specială de silicon sau cu degetul.
- Îndepărtați banda de mascare înainte de formarea crustei de uscare a etanșantului.
- După aplicarea etanșantului așteptați să se întărească complet înaintea aplicării altor tratamente.

## Lucrări după finalizarea aplicării

- Spălați cu apă etanșantul nepolimerizat de pe mâini, unelte și suprafețe murdare.

## Observații / restricții

- Etanșantul nu poate fi utilizat pe suprafețe bituminoase, cauciuc, cloropren sau alte materiale de construcție pe bază de solvenți.
- Nu este potrivit pentru utilizări medicale. Etanșantul nu a fost testat în mod corespunzător și nu este potrivit pentru aplicații medicale și farmaceutice.
- Înaintea vopsirii se recomandă efectuarea unui test, mai ales în cazul vopselelor pe bază de solvent.
- Etanșantul nu este adecvat pentru imersiune permanentă în apă și pentru suprafețe permanent umede.
- Etanșantul are o aderență foarte bună la lemnul brut, dar se recomandă să verificați aderența de fiecare dată, în special atunci când lemnul este impregnat, lăcuit sau vopsit.
- acest produs aderă la materialele clasice de construcții, în plus la multe alte materiale folosite ca finisaje sau elemente de construcție, de aceea se recomandă testarea, în locuri invizibile, de fiecare dată înainte de a aplica pe materiale necuprinse în lista .



## OBSERVAȚII / RESTRICȚII

Toți parametrii dați se bazează pe teste de laborator conforme cu standardele interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de întărire a produsului (temperatura ambiantă, suprafața de aplicare, calitatea echipamentului folosit și abilitățile persoanei care aplică produsul).

## TRANSPORT / DEPOZITARE

Termenul de valabilitate garantat este de 12 luni de la data fabricației, dacă este depozitat în ambalajul original nedeschis, la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +25 °C, la loc uscat.

Produsul poate fi transportat la temperaturi scăzute până la -10 °C timp de până la 3 săptămâni, înainte de utilizarea produsului trebuie să fie adus la temperatura camerei timp de 24 de ore.

## PRECAUȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA

Pentru informații detaliate, găsiți fișa de securitate la producător la cerere.

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.