

## Consilex Nanosil T-1000

Nanodispersie cu proprietăți de hidrofobizare și oleofobizare



Agent de impregnare cu proprietăți de hidrofobizare și oleofobizare, incolor, care nu formează peliculă, pe bază de nanodispersie de compuși de siliciu. Protejează tencuielile pe bază de var, mortarele de ciment, betonul, pietrele naturale, cărămizile, lemnul etc., de vreme rea, de ciclurile de îngheț și dezgheț și de agenții atmosferici agresivi. Nu modifică culoarea substratului, aspectul și respirabilitatea inițiale.

**COD VAMAL:** 3824 9970

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Transparent

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Canistră 5 kg - Canistră 25 kg

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Consilex Nanosil T-1000 aparține noii generații de impermeabilizante pe bază de compuși de siliciu modificați cu fluor, solubile în apă, caracterizate prin faptul că nu prezintă emisii de compuși organici volatili (COV) și nici inflamabilitate și toxicitate. Substanța activă pătrunde în pori și în micro-fisuri, aderă la substrat și împiedică pătrunderea și înaintarea lichidelor fără a bloca respirabilitatea substratului. Structura chimică specială a Consilex Nanosil T-1000 asigură o stabilitate mare la acțiunea substanțelor alcaline și, prin urmare, durabilitatea sa în timp pe diferite tipuri de substraturi, cum ar fi: tencuieli pe bază de var, mortare de ciment, beton, cărămizi, pietre naturale, lemn. Produsul diferă de alte soluții de tratare de pe piață prin următoarele caracteristici: - nu este inflamabil - nu formează peliculă - zero COV - stabil în apă - fără emulgatori - ecologic. Tratarea materialelor absorbante efectuată cu Consilex Nanosil T-1000 se caracterizează prin: - durabilitate în timp - transparentă totală - lipsa modificărilor cromatice la nivelul suprafeței - respirabilitate excelentă la vaporii de apă - puternic efect perlat - rezistență la acțiunea substanțelor acide și alcaline - rezistență la razele UV - lipsa produselor secundare de reacție nocive pentru oameni și mediul înconjurător

### DOMENII DE APLICARE

Soluție de impregnare cu proprietăți de hidrofobizare și oleofobizare, care nu formează peliculă, total transparentă, incoloră, pentru tratarea tencuielilor peste cotă, din cărămizi, marmură, ardezie, calcar, pietre naturale, travertin; pardoseli din ciment sau cărămidă; tencuieli și mortare pe bază de var sau ciment etc.

### SUPORȚI PERMISI

Tencuieli - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Lemn - Tuf - Țigle și plăci (gresie, faianță) - Pietre naturale și porfir - Cărămizi

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Se recomandă tratarea suprafețelor curățate anterior de săruri solubile și murdărie, având grijă să se îndepărteze chiar și părțile cu aderență slabă la suprafață. Este absolut necesar să astupați întotdeauna fisurile mai mari de 0,3 mm. Aplicați pe suprafețe uscate. În caz de ploaie sau spălare a suprafețelor, așteptați 3 zile înainte de tratare la o temperatură de cel puțin 20°C.



## MODALITATE DE UTILIZARE

Aplicați produsul în mod omogen și uniform, prin pulverizare la joasă presiune sau cu pensula având grijă să obțineți cea mai bună saturație a substratului. Consilex Nanosil T-1000 este furnizat gata de utilizare. Cantitatea de produs care trebuie utilizată depinde de porozitatea și absorbția substratului care trebuie tratat și variază în general între 100 și 200 g/metru pătrat. Dacă trebuie tratate suprafețe foarte poroase, se recomandă diluarea produsului cu apă demineralizată într-un raport de 1:1. CONSILILEX NANOSIL T-1000 este complet transparent și incolor, cu toate acestea, recomandăm întotdeauna un test preliminar pe substratul respectiv pentru a verifica eventuala prezență, chiar dacă este rară, a imperfecțiunilor.

## METODE DE APLICARE

Impregnare - Pulverizator airless la presiune redusă - Panou - Stropire


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 12 luni

 Neinflamabil

 Utilizați produsul cu ochelari de protecție

 Fără solvenți

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Substanță inodoră

pH **6.5**

Produs care nu crează peliculă

Punct de aprindere > **95 °C**

## CONSUM

De la 0,10 la 0,20 kg de Consilex Nanosil T-1000 pe metru pătrat de suprafață care trebuie tratată, în funcție de porozitatea substratului.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. Ambalajele odată deschise trebuie utilizate imediat A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare. Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuițării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

