

## Consilex No-Rust

### Inhibitor de coroziune prin impregnare pentru structuri din beton



Consilex No-Rust este un puternic inhibitor de coroziune netoxic de aplicat pe suprafețe structurilor din beton care, datorită compoziției chimice deosebite, migrează în interiorul conglomeratului și depozitează pe armăturile interne ale acestuia anumite substanțe care îi conservă integritatea cu trecerea timpului, inhibând fenomenele de oxidare.

**COD VAMAL:** 3824 9970

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Chihlimbar

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Canistră 25 kg - Canistră 5 kg - Canistră 10 kg

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Consilex No-Rust acționează eficient pe baza fenomenului de migrație datorită căruia depozitează pe armăturile suprafeței tratate agenți inhibitori ai coroziunii speciali, cu atât mai mult cu cât se aplică pe suprafața exterioară a structurii! Compoziția deosebită a produsului Consilex No-Rust asigură eficacitatea acestuia chiar și în prezența unui nivel înalt de cloruri în conglomerat. Produsele alternative create pe bază de nitriți, în prezența clorurilor pot avea efecte negative asupra coroziunii fierului armăturii. Spre deosebire de acestea, Consilex No-Rust poate fi utilizat în mod eficient pe betoanele al căror fier a început deja să fie afectat de agenții corozivi și oxidare parțială și din cauza clorurilor.

### DOMENII DE APLICARE

Protecția preventivă a structurilor din beton existente ca, de exemplu, opere publice, drumuri, edificii, opere hidraulice.

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Prefabricați

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Curățați bine suportul înainte de aplicarea produsului eliminând urmele de grăsime, ulei, murdărie, depuneri, reziduuri etc. Eliminați eventualele vopsele, învelișuri, pelicule sau membrane care ar putea exista pe suprafață: produsul acționează prin penetrare, deci trebuie să poată intra în contact direct cu suprafața betonului.



## MODALITATE DE UTILIZARE

Aplicați prin pulverizare pe suprafețele tratate. În cazul structurilor pentru care există dubiul că fenomenele corozive au început deja să acționeze, aplicați două straturi. După aplicare lăsați să se usuce suprafața câteva minute. Dacă din greșeală se pulverizează produsul pe sticlă/geamuri, vopsele, șasiuri etc , spălați cu apă din abundență. În cazul în care suprafața tratată va trebui tratată, vopsită sau acoperită cu alte tipuri de materiale, țineți minte că este posibil să se fi depozitat un strat subțire de inhibitor pe suprafață. În acest caz spălați cu apă din abundență și efectuați teste preliminare de adeziune a stratului învelitor pe care doriți să-l aplicați. În situația în care rezultatul testelor este negativ continuați să curățați cu apă sau prin șablare ușoară pentru a elimina toate reziduurile. Efectuați și în acest caz teste preliminare.

## METODE DE APLICARE

Impregnare - Pulverizator airless la presiune redusă - Stropire


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 24 luni

 Greutate specifică: 1.03 kg/dm<sup>3</sup>

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Fără solvenți

 Temperatura de utilizare: >0 °C

## SPECIFICAȚII TEHNICE

pH **9.0-9.5**

Produs care nu crează peliculă

## CONSUM

Aplicați de la 0,15 la 0,35 kg de Consilex No-Rust pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doriți să o tratați.

## 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.



## 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.

