

# Consilex No-Rust

## Impregnujący inhibitor korozji do konstrukcji betonowych



Consilex No-Rust jest silnym, nietoksycznym inhibitorem korozji do stosowania na powierzchniach konstrukcji betonowych. Dzięki swojemu szczególnemu składowi chemicznemu, migruje do wnętrza betonu i osadza specjalne, trwałe substancje na jego zbrojeniu, hamując w ten sposób zjawiska utleniania.

**KOD CELNY:** 3824 9970

**SKŁADNIKI:** Jednoskładnikowy

**POSTAĆ:** Płyn

**DOSTĘPNE KOLORY:** Bursztynowy

**OPAKOWANIA I POJEMNOŚĆ:** Kanister 10 kg - Kanister 25 kg - Kanister 5 kg

## WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

Consilex No-Rust zawdzięcza swoją skuteczność zjawisku migracji, przez co jest w stanie osadzać specjalne środki antykorozyjne na zbrojeniu, mimo że jest stosowany na zewnętrznej powierzchni samej konstrukcji! Specjalna formuła Consilex No-Rust sprawia, że jego skuteczność nie jest ograniczona przez obecność wysokiego poziomu chlorków w betonie. Podobne produkty na bazie azotynów, w obecności chlorków mogą mieć negatywny wpływ na korozję prętów zbrojeniowych. Ponadto, Consilex No-Rust może być skutecznie stosowany w betonie, w którym pręty zbrojeniowe już zaczęły ulegać korozji i częściowemu utlenianiu z powodu chlorków.

## ZASTOSOWANIE

W zabezpieczaniu istniejących konstrukcji betonowych, takich jak obiekty użyteczności publicznej, infrastruktura drogowa, budynki, obiekty hydrotechniczne itp.

## DOPUSZCZALNE TYPY PODŁOŻA

Beton - Zaprawy cementowe, wapienne i mieszane - Prefabrykaty

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed nałożeniem produktu należy dobrze oczyścić podłoże, usuwając ślady smaru, oleju, zabrudzeń, wykwitów, zacieków itp. Usunąć z powierzchni ślady farby, powłok, folii lub membran: produkt działa poprzez penetrację, więc musi mieć możliwość bezpośredniego kontaktu z powierzchnią betonu.



## SPOSÓB UŻYCIA

Rozpylić na powierzchni do pokrycia. W przypadku konstrukcji z korozją w toku, należy nałożyć dwie warstwy produktu. Po aplikacji pozostawić powierzchnię do wyschnięcia na kilka minut. W razie przypadkowego rozpylenia produktu na szkło, farbie, ramach itp. wystarczy zmyć go dużą ilością wody. Jeśli potraktowana produktem powierzchnia ma być następnie poddana obróbce lub pokryta farbą lub innymi powłokami, należy pamiętać, że na powierzchni może osadzić się cienka warstwa inhibitora. W takim przypadku należy przemyć powierzchnię dużą ilością wody i wykonać test przyczepności powłok, które planujemy zastosować. W razie negatywnego wyniku testu, należy wykonać hydroczyszczenie lub lekkie piaskowanie w celu usunięcia wszelkich pozostałości. Po tych czynnościach, również wykonać test przyczepności powłoki do podłoża.


## METODY APLIKACJI

Impregnacja - Niskociśnieniowe natryskiwanie bezpowietrzne - Rozpylenie

## CZYSZCZENIE PRZYRZĄDÓW

Woda

## GŁÓWNE PARAMETRY

 Okres przydatności do użycia: 24 miesiące

 Ciężar właściwy: 1.03 kg/dm<sup>3</sup>

 Podczas aplikowania produktu nosić rękawice ochronne

 Nie zawiera rozpuszczalników

 Temperatura aplikacji: > 0 °C

## PARAMETRY TECHNICZNE

pH 9.0-9.5

Produkt nie tworzy filmu

## ZUŻYCIE

Stosować od 0,15 do 0,35 kg produktu Consilex No-Rust na metr kwadratowy powierzchni do pokrycia.

## SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Chronić przed mrozem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.



## GALERIA FOTOGRAFICZNA



## SPECYFIKACJA PRODUKTU

Aplikowanie specjalnych inhibitorów korozji migracyjnej w celu ochrony zbrojenia w betonie, poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie bezpowietrzne roztworu typu Consilex No-Rust firmy Azichem Srl. bezpośrednio na powierzchnię betonową. Przed nałożeniem produktu należy odpowiednio przygotować podłoże: usunąć zabrudzenia, odrywające się kawałki osady, kurz itp. Zużycie: 0,25 kg/m<sup>2</sup>

Parametry techniczne środka utwardzającego, nietworzącego filmu, Consilex No-Rust firmy Azichem Srl:

- Nie tworzy filmu
- Ciężar właściwy: 1,03 kg/dm<sup>3</sup>
- pH: 9 - 9,5

## OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ogólne informacje oraz wskazówki i sugestie w zakresie stosowania tego produktu, podane w niniejszej karcie technicznej, a także przekazane ustnie lub pisemnie, odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy naukowej i praktycznej. Zarówno dane techniczne jak i dane dotyczące wydajności są wynikiem testów laboratoryjnych, przeprowadzonych w kontrolowanym środowisku i jako takie mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych warunków aplikacji i użytkowania.

Produkt do zastosowania profesjonalnego. Firma Azichem Srl nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktu lub za skutki związane z wadami wynikającymi z czynników lub elementów niezwiązanych z jakością produktu, w tym z niewłaściwego przechowywania.

Przed użyciem produktu należy ocenić, czy nadaje się on do zamierzonego zastosowania, przyjmując na siebie wszelką wynikającą z tego faktu odpowiedzialność.

Parametry techniczne oraz parametry w zakresie wydajności, zawarte w niniejszej karcie technicznej są okresowo aktualizowane. W celu uzyskania bieżącego dostępu do aktualnej wersji prosimy o odwiedzenie strony: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data aktualizacji znajduje się w dolnym bocznym polu strony. Niniejsze wydanie analizuje i zastępuje wcześniejsze wersje karty technicznej.

Użytkownik zobowiązany jest zapoznać się z najnowszą wersją karty charakterystyki tego produktu, zawierającą dane chemiczne, fizyczne i toksykologiczne, zwroty wskazujące na zagrożenia, oraz inne informacje, które pozwolą na bezpieczne transportowanie, użytkowanie i utylizację produktu i jego opakowania. Więcej informacji na stronie: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Zabrania się usuwania produktu i/lub opakowań produkcie do środowiska.

