

# RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



## NOXYDE® PLUS

# Elastyczna powłoka antykorozyjna



- Doskonała przyczepność
- Wysoka odporność na zabrudzenia
- 200% elastyczności, nie pęka i nie łuszczy się
- Doskonale pokrywa nakrętki, śruby i spoiny

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# NOXYDE® PLUS

## OPIS

Jednoskładnikowa wodna powłoka elastomerowa na bazie spoiwa akrylowego modyfikowanego silanami o doskonałej przyczepności. Zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną. Produkt zawiera pigmenty antykorozyjne, nie zawiera ołowiu, chromianów ani cynku.

## ZALECANE UŻYCIE

1. Na żelazo, stal, stopy specjalne, ocynkowane i metalizowane żelazo, stal, aluminium, miedź, cynk, ołów itp. jako powłoka antykorozyjna lub hydroizolacja. Do użytku na zewnątrz i wewnątrz.

2. Rozcieńczony w 25% z wodą jako grunt zwiększający przyczepność do gładkich lub nieporowatych podłoży, takich jak szkło, gładkie cegły i beton, ceramika, dachówki etc.

## DANE TECHNICZNE

Gęstość (g/cm <sup>3</sup> ):	1,2 ± 0,05
Poziom połysku:	Satin
Połysk przy 60°:	24%
Zaw. Sub.stałych wag.:	66%
Zaw. Sub.stałych objętościowo:	57,5%
Odporność na mgłę solną:	1.248h odporności na mgłę solną ISO 9227:2017

## CZAS SCHNIĘCIA W 20° C/RV 50%

W dotyku:	1h 20 min
Do przenoszenia:	2 h 45 min
Do przemalowania:	24 h
Pełne utwardzenie:	2 tygodnie

## REKOMENDOWANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

380 µm

## REKOMENDOWANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

175 µm

## ZUŻYCIE TEORETYCZNE

Pędzel/Walek - 240 - 360 g/m<sup>2</sup>/warstwa  
Natrysk bezpowietrzny - 360 - 600 g/m<sup>2</sup>/warstwa  
Całkowite zużycie dla optymalnej ochrony przed korozją 950 g/m<sup>2</sup> (w minimum 2 warstwach) = 350 µm grubość warstwy na sucho

## ZUŻYCIE PRAKTYCZNE

Praktyczne krycie zależy od wielu czynników, takich jak porowatość i szorstkość podłoża oraz ubytki materiału podczas aplikacji.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Usunąć tłuszcz, olej oraz inne zanieczyszczenia podłoża za pomocą detergentów alkalicznych lub z użyciem myjki niskociśnieniowej (ok 5 bar) w połączeniu ze stosownymi detergentami. Podłoże musi być odpylone oraz odrzewione metodą strumieniowo-ścierną (Sa2, St2, Psa2, Pst2) lub z użyciem myjki wysokociśnieniowej (ok 600 bar). Po umyciu podłoże powinno odpowiadać stopniowi czystości Wa1 zgodnie z normą PN-EN ISO 8501-4. Na nowe powierzchnie galwanizowane, nowy cynk, aluminium, stal nierdzewną nałożyć najpierw warstwę poprawiającą przyczepność Pegalink. Na podłoża żeliwne nałożyć Noxyde Plus w kolorze czerwonym lub szarym jako pierwszą warstwę. W każdym przypadku pierwsza warstwa Noxyde Plus powinna być w kolorze kontrastującym z kolorem warstwy nawierzchniowej.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

Aby zapewnić jednorodność, materiał należy dokładnie wymieszać przed użyciem.

## WARUNKI APLIKACJI

Temperatura między 8, a 55°C / Maks. Wilgotność powietrza. 80% R.H.  
Temperatura podłoża musi być co najmniej 5°C wyższa od punktu rosy.

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

Nierozcieńczony jako powłoka antykorozyjna. Rozcieńczony w 25% wodą jako warstwa podkładowa zwiększająca przyczepność (zużycie ok 120 g/m<sup>2</sup> - max. 100 µm grubość mokrej warstwy - 20 µm grubość warstwy suchej).

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

Nierozcieńczony jako powłoka antykorozyjna. Rozcieńczony w 25% wodą jako warstwa podkładowa zwiększająca przyczepność (zużycie ok 120 g/m<sup>2</sup> - max. 100 µm grubość mokrej warstwy - 20 µm grubość warstwy suchej).

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK BEZPOWIETRZNY

Nierozcieńczony. Dysza: 15 - 19 / Ciśnienie: min. 170 bar. Wielkość dyszy oraz ciśnienie mogą się różnić w zależności od podłoża, sprzętu oraz doświadczenia malarza. Na resztę farby w pojemniku naniesić cienką warstwę wody aby zapobiec tworzeniu się kożucha

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Woda

## UWAGI

Przy pracach wewnętrznych zapewnić odpowiednią wentylację. Podczas przerw w pracy całkowicie zanurzyć pędzel lub dyszę w wodzie. Produkt można przemalować po 24 godzinach. Kompatybilne powłoki nawierzchniowe: Coating PRT, Alkythane 7500, Metal Cladding Topcoat, seria Paracem, Pegacryl Satin.

Nie stosować na zewnątrz, jeśli spodziewany jest deszcz w ciągu 24 godzin.

Maksymalna grubość mokrej warstwy: 600 µm.

## BEZPIECZEŃSTWO

LZO zawartość:	45g/l
LZO gotowa mieszanina:	45g/l
LZO kategoria:	A/i
LZO limit:	140g/l
Uwagi dot. bezpieczeństwa:	Należy zapoznać się z kartą charakterystyki oraz informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa na puszcze

## OKRES PRZYDATNOŚCI / WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Minimum 4 lata od daty produkcji w nieotwartych puszkach, pod warunkiem przechowywania w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, nie wystawianych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych w temperaturze od 5 do 35°C.

Data wydania: 04/07/2022

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, prawdziwe i dokładne oraz podane w dobrej wierze, ale bez gwarancji. Jako, że proces aplikacji produktu jest poza naszą kontrolą firma Rust - Oleum Europe nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać ze stosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo do modyfikacji danych bez powiadomienia.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T : +31 (0) 165 593 636  
F : +31 (0) 165 593 600  
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)

Shadon Way, Portobello Ind.  
Estate Birley, Chester-le-Street  
DH3 2RE United Kingdom T :  
+44 (0)1914 113 146 F : +44  
(0)1914 113 147  
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.

38, av. du Gros Chêne  
95322 Herblay  
France  
T : +33(0) 130 40 00 44  
F : +33(0) 130 40 99 80  
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T : +32 (0) 13 460 200  
F : +32 (0) 13 460 201  
info@rust-oleum.eu