

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



**NOXYDE® PLUS**

## Ultimate water-based corrosion protection



- Superior adhesion
- Flexible one pack coating
- High dirt pick up resistance
- 200% elastic coat does not crack or peel
- Excellent coverage of nuts, bolts and welds

**KNOW-HOW TO PROTECT™**

[WWW.RUST-OLEUM.EU](http://WWW.RUST-OLEUM.EU)

# NOXYDE® PLUS

## DESCRIZIONE

Single pack water-based elastomeric coating based on a silane modified acrylic binder with superior adhesion and corrosion protection. The product contains anti-corrosion pigments and is lead, chromate and zinc free.

## UTILIZZO CONSIGLIATO

- On iron, steel, special alloys, galvanised and metallised iron and steel, aluminium, copper, zinc, lead, etc. as rust prevention or waterproofing. For outside and inside use.
- Diluted with 25% water as an adhesion primer coat on slightly or non porous substrates such as glass, smooth bricks and concrete, ceramics, tiles, etc.

## DATI TECNICI

Densità:	1,25
Livello di lucentezza:	Satinato
Livello di lucentezza a 60°:	24%
Residuo secco in peso:	66%
Residuo secco in volume:	46%
salt_spray_resistance:	1.248h salt spray resistance ISO 9227:2017

## TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	1hr and 20 minutes
Asciutto da maneggiare:	2 hours and 45 minutes
Asciutto da rivestire:	24 hours
Completamente indurito:	2 weeks

## SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

380 µm

## SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

175 µm

## CONSUMO TEORICO

Brush/Roller - 240 - 360 g/m<sup>2</sup>/coat  
Airless - 360 - 600 g/m<sup>2</sup>/coat  
Total consumption for optimal rust preventive protection 950 g/m<sup>2</sup> (in minimum 2 coats) = 350 µm dry film thickness

## CONSUMO PRATICO

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Remove grease, oil and all other surface contaminations by alkaline or high pressure (steam) cleaning (max. 200 Bars) in combination with appropriate detergents. The substrate has to be dust free and made rust free by means of sandblasting (Sa2), manual cleaning (St2) or high pressure water jetting (min. 600 Bars). After jetting, the substrate has to be dust free. On new galvanised surfaces, new zinc, aluminium, stainless steel, apply first a coat of Pegalink or PVDF Primer. On ferrous substrates, apply Noxyde Plus in red or grey as the first coat. In all instances apply contrasting Noxyde Plus colours for subsequent layers.

## ISTRUZIONI PER L'USO

To ensure homogeneity, coating materials should be thoroughly stirred mechanically prior to use.

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperature of air, substrate and coating material between 8 and 35°C.  
Air humidity max. 80% R.H.  
The substrate temperature must be at least 5°C above dew point.

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

Undiluted as a rust preventive paint. Diluted with up to 25% volume water as an adhesion primer (consumption about 120 g/m<sup>2</sup> - max. 100 µm wet film thickness - 20 µm dry film thickness)

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

Undiluted as a rust preventive paint. Diluted with up to 25% volume water as an adhesion primer (consumption about 120 g/m<sup>2</sup> - max. 100 µm wet film thickness - 20 dry film thickness)

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

Undiluted. Nozzle: 15 - 19 / Pressure: min. 170 bars. Nozzle and pressure can vary depending on the type of substrate, equipment and the experience of the applicator. Put a thin layer of water on top of the paint to prevent skinning.

## PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Water

## NOTE

When used for interior works, provide for adequate ventilation. during work stoppage, fully immerse brush or nozzle in water. Product is recoatable after 24 hours with itself.  
Compatible topcoats: Coating PRT, Alkythane 7500, Metal Cladding Topcoat, Paracem range, Pegacryl Satin.  
Do not apply outside if rain is expected within 24 hours.  
Maximum wet film thickness: 600µm.  
For any information regarding options of guarantee with this system, please contact Technical Service.

## DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	45g/l
Soluzione premiscelata COV:	45g/l
Categoria COV:	A/i
Limite di COV:	140g/l
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## SCADENZA

Minimum of 4 years from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5 and 35°C.

Data del rilascio: 20/03/2025

**Colori e formati di confezione disponibili:** Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

**Dichiarazione di non responsabilità:** Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

**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](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)**  
Shadon Way, Portobello Ind. Estate  
Birtley, Chester-le-Street  
DH3 2RE United Kingdom  
T: +44 (0)1914 113 146  
F: +44 (0)1914 113 147  
[info@rust-oleum.eu](mailto: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](mailto: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](mailto:info@rust-oleum.eu)