

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

NOXYDE® PLUS

BESKRIVNING

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.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- 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.

TEKNISK DATA

Densitet:	1,25
Glansnivå:	Satin
Glansnivå vid 60°:	24%
Torrsubstansvikt:	66%
Torrsubstansvolym:	46%
salt_spray_resistance:	1.248h salt spray resistance ISO 9227:2017

TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	1hr and 20 minutes
Hanteringstorr:	2 hours and 45 minutes
Övermålningsbar:	24 hours
Fullt härdad:	2 weeks

REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

380 µm

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

175 µm

TEORETISK FÖRBRUKNING

Brush/Roller - 240 - 360 g/m²/coat
Airless - 360 - 600 g/m²/coat
Total consumption for optimal rust preventive protection 950 g/m² (in minimum 2 coats) = 350 µm dry film thickness

PRAKTISK FÖRBRUKNING

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

YTFÖRBEREDELSE

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.

BRUKSANVISNING

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

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

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.

APPLICERING OCH SPÅDNING: PENSEL

Undiluted as a rust preventive paint. Diluted with up to 25% volume water as an adhesion primer (consumption about 120 g/m² - max. 100 µm wet film thickness - 20 µm dry film thickness)

APPLICERING OCH SPÅDNING: ROLLER

Undiluted as a rust preventive paint. Diluted with up to 25% volume water as an adhesion primer (consumption about 120 g/m² - max. 100 µm wet film thickness - 20 µm dry film thickness)

APPLICERING OCH SPÅDNING: AIRLESSPRUTA

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.

RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Water

ANMÄRKNINGAR

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, Alkylthane 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.

SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	45g/l
VOC färdigmix:	45g/l
VOC-kategori:	A/i
VOC-gräns:	140g/l
Anmärkningar om säkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

HÅLLBARHET

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.

Utgivet den: 07/02/2025

Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar: Se respektive produktsida på www.rust-oleum.eu för en översikt över tillgängliga färger och förpackningsstorlekar.

Förbehåll: Informationen i detta produktdatablad är korrekt så långt vi känner till och ges i god tro men utan garanti. Vi förutsätter att användaren självständigt har tagit ställning till lämpligheten av våra produkter för hans eller hennes egna syften. Under inga omständigheter är Rust-Oleum Europe ansvarigt för indirekta skador eller följdsador. Produkterna ska förvaras, hanteras och användas under förhållanden som överensstämmer med Rust-Oleum Europes rekommendationer i den senaste utgåvan av produktdatabladet. Det är användarens ansvar att säkerställa att han/hon har den aktuella utgåvan. Senaste utgåvan av produktdatabladet kan erhållas kostnadsfritt från www.rust-oleum.eu eller vår kundtjänst. Rust-Oleum Europe förbehåller sig rätten att ändra egenskaperna i sina produkter utan föregående avisering.

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
Birtley, 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