

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



**NOXYDE® PLUS**

## Uitmeeste corrosiebescherming op waterbasis



- Superieure hechting
- Hoge weerstand tegen vuilopname
- 200% elastische laag, barst en bladdert niet
- Uitstekende dekking van moeren, bouten en lassen
- Droge spuitniveau: bespaart voorbereidings- en schoonmaaktijd

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# NOXYDE® PLUS

## OMSCHRIJVING

1-component watergebaseerde elastomere coating gebaseerd op een silaangemodificeerd acrylbindingmiddel met superieure hechting en corrosiebescherming. Het product bevat roestwerende pigmenten en is lood-, chromaat- en zinkvrij.

## AANBEVOLEN GEBRUIK

- Op ijzer, staal, speciale legeringen, gegalvaniseerd en gemetalliseerd ijzer en staal, aluminium, koper, zink, lood, etc. als anticorrosie of waterdichting. Voor buiten en binnen gebruik.
- Verdund met 25% water als hechtlaag op weinig of niet-poreuze ondergronden zoals glas, gladde bakstenen en beton, keramiek, tegels, etc

## TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm <sup>3</sup> ):	1,25
Glansgraad:	Zijdeglans
Glansgraad bij 60°:	24%
Vaste stof gehalte in gewicht:	66%
Vaste stof gehalte in volume:	46%
Weerstand tegen Zoutnevel:	1.248u weerstand tegen zoutnevel ISO 9227:2017

## DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	1u20min
Hanteerbaar:	2u45min
Overschilderbaar:	24u
Volledig uitgehard:	2 weken

## AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

380 µm

## AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

175 µm

## THEORETISCH VERBRUIK

Kwast/rol: 240 - 360 g/m<sup>2</sup>/laag.  
Airless: 360 - 600 g/m<sup>2</sup>/laag.  
Totaal verbruik optimale anticorrosiebescherming: 950 g/m<sup>2</sup> (in 2 lagen) = 350 µm droge laagdikte.

## PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals porositeit en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

## ONDERGROND VOORBEHANDELING

Verwijder olie, vet en alle andere verontreinigingen door middel van alkalische of hogedruk(stoom)reiniging (max. 200 bar) in combinatie met daarvoor geschikte middelen. De ondergrond goed ontvetten en roestvrij maken d.m.v. stralen (Sa2), handmatig reinigen (St2) of hogedrukwaterstralen (min. 600 bar). Na stralen grondig ontstoffen. Op nieuw gegalvaniseerde oppervlakken, nieuw zink, aluminium, roestvrij staal, eerst Pegalink of PVDF Primer aanbrengen. Op metaal als eerste laag Noxyde Plus in rood of grijs aanbrengen. In alle gevallen de volgende lagen Noxyde Plus in een contrasterende kleur aanbrengen.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moet het product intensief tot een goede homogeniteit geroerd worden.

## APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Temperatuur van lucht, ondergrond en coatingmaterial tussen 8 en 35°C en relatieve luchtvochtigheid onder 80%. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 5°C boven het dauwpunt liggen.

## VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Als anticorrosieverf onverdund. Als hechtprimer verdund met ca. 25% water (verbruik ca. 120 g/m<sup>2</sup> - max. 100 µm natte laagdikte - 20 µm droge laagdikte).

## VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Als anticorrosieverf onverdund. Als hechtprimer verdund met ca. 25% water (verbruik ca. 120 g/m<sup>2</sup> - max. 100 µm natte laagdikte - 20 µm droge laagdikte).

## VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

Niet verdunnen. Nozzle: 15 - 19 / Druk: min. 170 bar. Nozzle en druk kunnen variëren al naar gelang het soort ondergrond, de apparatuur en de ervaring van de applicateur. Breng een dun laagje water aan op de verf om vervorming te voorkomen.

## REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Water

## OPMERKINGEN

Zorg bij binnenwerkzaamheden voor voldoende ventilatie. Tijdens een werkonderbreking de kwast/roller of de nozzle volledig in water dompelen. Na 24 uur overschilderbaar met zichzelf. Compatibele topcoats: Coating PRT, Alkythane 7500, Metal Cladding Topcoat, Paracem range, Pegacryl Satin, Zinsser Allicat Exterior.

Niet buiten aanbrengen als er binnen 24 uur regen wordt verwacht.

Maximale natte laagdikte: 600 µm.

Voor informatie over garantiemogelijkheden bij dit systeem kunt u contact opnemen met de Technische Dienst.

**Uitgiftedatum:** 13/05/2025

**Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten:** Raadpleeg de betreffende productpagina op [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

**Disclaimer:** De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**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)

# NOXYDE® PLUS

## VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	45g/l
VOC readymix:	45g/l
VOC categorie:	A/i
VOC limiet:	140g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking

## HOUBAARHEID

Minimaal 4 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5° en 35°C.

Uitgiftedatum: 13/05/2025

**Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten:** Raadpleeg de betreffende productpagina op [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

**Disclaimer:** De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**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)