

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



**NOXYDE® PLUS**

## Vattenburet korrossions- skydd i särklass

- Grund- och täckfärg i ett
- Ypperlig vidhäftning - flagnar inte
- 200 % elasticitet - krackelerar ej
- Starkt smutsavvisande finish
- Hög filmbyggnad även över vassa hörn, svets- och skruvförband
- Torrfallande sprutdimma - minimal täckning och städning

**KNOW-HOW TO PROTECT™**

**WWW.RUST-OLEUM.EU**

## PRODUKTBESKRIVNING

Vattenburen, korrosionsskyddande, en-komponent elastomerfärg baserad på ett silanmodifierat akrylbindemedel.

## EGENSKAPER

200 % elasticitet, mycket god vidhäftning till de flesta underlag, effektivt zinkfritt korrosionsskydd (motsvarande 1 248 timmar accelererad saltspraytest enligt ISO 9227:2017) samt tätande.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Korrosionsskydd av stålkonstruktioner, cisterner och containrar eller rörliga underlag som stålvalvjar och tunnplåt (t.ex. plåttak och plåtfasader). Kan appliceras på järnhaltig metall, metalliserad (förzinkad) metall, aluminium, koppar m.m.

## TEKNISK DATA

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Densitet:           | 1,25 kg/l        |
| Glansnivå vid 60 °: | 24 % (sidenmatt) |
| Torrhalt (volym):   | 46 %             |
| Torrhalt (vikt):    | 66 %             |

## TORKTIDER VID 20 °C/50 % RH

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Beröringstorr:   | 1 timme och 20 minuter  |
| Hanteringsbar:   | 2 timmar och 45 minuter |
| Övermålningsbar: | 24 timmar               |
| Fullt uthärdad:  | 2 veckor                |

## REKOMMENDERAD FILMTJOCKLEK

|           |        |
|-----------|--------|
| Torrfilm: | 175 µm |
| Våtfilm:  | 320 µm |

För optimalt korrosionsskydd rekommenderas applicering i två skikt till minst 350 µm total torrfilmjocklek. Noxyde Plus kan spädas med upp till 25 % vatten och appliceras i mycket tunna skikt, 100 µm vått / 20 µm torrt, för användning som häftgrund på glatta ytor. Maximalt rekommenderad våtfilmjocklek: 600 µm

## TEORETISK MATERIALÅTGÅNG/STRÄCKFÖRMÅGA

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Pensel / roller:   | 240 - 360 g/m <sup>2</sup> per skikt |
| Luftlös högtryck:  | 360 - 600 g/m <sup>2</sup> per skikt |
| Total materialåtgång vid rekommenderad torrfilmjocklek 350 µm:   | 950 g/m <sup>2</sup>                 |
| Materialåtgång vid 20 µm torrfilmjocklek (använd som häftgrund): | ca 120 g/m <sup>2</sup>              |

## PRAKTISK MATERIALÅTGÅNG

Praktisk materialåtgång beror på många faktorer, t.ex. underlagets porositet och råhet, appliceringsmetod, individuell appliceringsteknik m.m. och kan därför avvika från teoretiskt beräknad åtgång.

## FÖRBEHANDLING

Rengör underlaget från smuts, fett, klorider och andra föroreningar genom alkali-tvätt med t.ex. Rust-Oleum ND14. Eftersköj ytan noggrant genom högtryckstvättning med vatten. Arbetstryck bör vara minst 20 MPa vid munstycket. Tempererat vatten, minst 70 °C, förhöjer effekten avsevärt. Avlägsna rost och löst sittande eller nedbrutna färgskikt från ytan t.ex. genom blästring till rengöringsgrad Sa 2½ enligt ISO 8501-1, manuell/maskinell rengöring (skrapning/stålborstning) till rengöringsgrad St 3 enligt ISO 8501-1 eller genom vattenblästring till rengöringsgrad Wa 2 enligt ISO 8501-4. Nyförzinkade ytor (galvaniserade), aluminium, koppar

och rostfritt stål rengörs och grundas med ett skikt Pegalink. På järnhaltiga metallunderlag appliceras det första skiktet Noxyde i röd eller grå kulör, eller åtminstone i kulör som avviker från efterföljande färgskikt. Ytan ska vara torr och dammfri vid applicering.

## ANVISNINGAR FÖR BRUK

Omrör materialet väl tills fullständigt homogent.

## APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Lufttemperatur: mellan 8 och 55 °C (undvik applicering i direkt solljus)  
Relativ luftfuktighet (RH): max. 80 %  
Underlagets temperatur ska vara minst 5 °C över daggpunkten.  
Undvik applicering om risk för regn/kondens inom 24 timmar föreligger.

## APPLICERING & FÖRTUNNING

### Pensel/roller

Spädning: krävs ej  
Notera: pensel- och rollerapplicering bör begränsas till mindre ytor, svåråtkomliga ytor eller kompletterande fläckmålning.

### Luftlös högtryckssprutning

Spädning: max 5 % vatten vid behov  
Munstycke: 515 - 625  
Arbetstryck: minst 170 bar  
Notera: spädning, arbetstryck, munstyckets storlek och spridningsvinkel anpassas efter underlag, rådande appliceringsförhållanden och önskad effekt.

## RENGÖRING VERKTYG/SPILL

Omgående med ljummet vatten. Målningsverktyg och sprutmunstycke förvaras nedsänkta i vatten vid arbetsuppehåll. Skinnbildning i färgtråget motverkas genom att hålla ett tunt lager vatten ovanpå färgen.

## NOTERA

### Interiör användning

Ombesörj erforderlig ventilation.

### Övermålning

Noxyde Plus kan övermålas med akrylater som Metal Cladding, Paracem eller Pegacryl, med Alkythane® 7500 uretanmodifierad alkydäckfärg, Polycoat 2K Polyuretanlack m.m.

## SÄKERHET

|                        |   |
|------------------------|---|
| VOC-halt (oförtunnad): | 45 g/l  |
| VOC-halt (bruksklar):  | 45 g/l  |
| VOC-kategori:          | A/i   |
| VOC-gräns:             | 140 g/l   |
| Säkerhetsinformation:  | Se Säkerhetsdatablad och information på burken. |

## LAGRINGSDUGLIGHET

4 år från produktionsdatum förvarad i obruten förpackning, i torrt, välventilerat utrymme skyddat från direkt solljus och vid en temperatur mellan 5 och 35 °C.

Datum: 04/07/2022

**Available colours & pack sizes:** Please refer to the respective product page on [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) for an overview of actual available colours and pack sizes.

**Disclaimer:** The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate and is given in good faith but without warranty. The user will be deemed to have satisfied him/herself independently as to the suitability of our products for his/her own particular purpose. In no event shall Rust-Oleum Europe be liable for consequential or incidental damages. Products must be stored, handled, and applied under conditions complying with Rust-Oleum Europe recommendations detailed within the latest copy of the product data sheet. It is the users responsibility to ensure that they have the current copy. Latest copies of the product data sheet is available for free and downloadable from [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) or upon a request to our Customer Services department. Rust-Oleum Europe reserves the right to change the properties of its' products without prior notification.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**  
Postbus 138  
4700 AC Roosendaal  
The Netherlands  
T : +31 (0) 165 593 636  
F : +31 (0) 165 593 600  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Rust-Oleum UK Ltd.**  
PO Box 261  
Chester-le-Street  
DH3 9EH United Kingdom  
T : +44 (0)2476 717 329  
F : +44 (0)2476 718 930  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Rust-Oleum France S.A.S.**  
11, rue Jules Verne - B.P. 60039  
95322 St-Leu-La-Forêt Cedex  
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)

Svensk importör:  
**Induf AB**  
Box 269  
561 23 Huskvarna  
T : +46 (0) 36 132 245  
[info@induf.se](mailto:info@induf.se)  
[www.induf.se](http://www.induf.se)