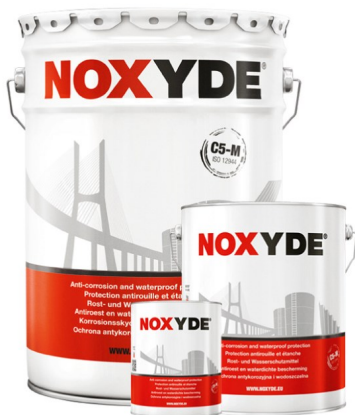


RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



NOXYDE®

Slagtåligt & följsamt korrosionsskydd



- Vattenburen 1K
- Godkänd för högsta korrosivitetssklass C5-M
- > 200 % elasticitet - ingen krackelering eller flagnig
- Full skiktjocklek även över kanter, bultar och svetsar
- Grund- och toppfärg i en och samma produkt

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

PRODUKTBESKRIVNING

Korrosionsskyddande en-komponent elastomerfärg baserad på vattenburen högpolymer.

EGENSKAPER

> 200 % elasticitet

Korrosionsskyddsklass C5-M, beständighet HÖG enligt ISO 12944

(Korrosivitetsklass C5-M avser marin miljö och är den högsta korrosivitetsklassen i atmosfär enligt SS-EN ISO 12944-2. Beständighet HÖG avser minst 15 års funktion i angiven miljö)

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

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

TEKNISK DATA

Densitet:	1,2 - 1,3 kg/l
Glansnivå vid 60 °:	20 % (sidenmatt)
Torrhalt (volym):	55 % ± 3 %
Torrhalt (vikt):	62 % ± 3 %

TORKTIDER VID 20 °C/50 % RH

Beröringstorr:	1,5 t
Hanteringsbar:	3 t
Övermålningsbar:	24 t
Fullt uthärdad:	24 t

REKOMMENDERAD FILMTJOCKLEK

Torrfilm:	175 µm
Våtfilm:	320 µm

För optimalt korrosionsskydd rekommenderas applicering i två skikt till 350 µm total torrfilmtjocklek.

TEORETISK MATERIALÅTGÅNG/STRÄCKFÖRMÅGA

Pensel / roller:	200 - 300 g/m ² per skikt
Luftlös högtryck:	300 - 500 g/m ² per skikt
Total materialåtgång vid rekommenderad torrfilmtjocklek 350 µm:	800 g/m ²

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

Avlägsna salter, fett, olja och andra föroreningar från underlaget, t.ex. genom alkalitvätt med Rust-Oleum ND14. Efterskölj 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/stålbörstning) 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 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.

APPLICERING & FÖRTUNNING**Pensel/roller**

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

Luftlös högtryckssprutning

Spädning:	vatten, max 5 % (endast vid behov)
Munstycke:	517 - 621
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.

NOTERA**Interiör användning**

Ombesörj erforderlig ventilation.

Övermålning

Uthärdad Noxyde kan övermålas med t.ex. Metal Cladding sidenmatt akryltoppfärg för tilltalande estetisk finish på fasader, Alkythane® uretanmodifierad alkydtoppfärg för smutsavvisande och tålig finish på stålkonstruktioner eller med Polycoat 2K Polyuretanlack för maximal beständighet i fuktiga miljöer som tvätthallar, på låglutande plåttak och i vattengångar.

SÄKERHET

VOC-halt (oförtunnad):	15 g/l
VOC-halt (bruksklar):	15 g/l
VOC-kategori:	A/i
VOC-gräns:	140 g/l
Flampunkt:	ej brännbar
Säkerhetsinformation:	Se Säkerhetsdatablad och information på burken.

LAGRINGSDUGLIGHET

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

Available colours & pack sizes: Please refer to the respective product page on 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 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

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

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

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

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