

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



NOXYDE® PEGANOX

1-komponent, vattenburen elastomerfärg

- Grund- och toppfärg i ett
- Korrosionsskyddande
- Slät dekorativ finish - även vid pensel- och rollerapplicering
- 200 % elasticitet - ingen sprickbildning eller flagnig

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

PRODUKTBESKRIVNING

Korrosionsskyddande en-komponent elastomerfärg baserad på vattenburen högpolymer.

EGENSKAPER

> 200 % elasticitet

Slät penselfinish

Korrosionsskyddsklass C4, beständighet HÖG enligt ISO 12944

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

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

TEKNISK DATA

Densitet:	1,2 kg/l
Glansnivå vid 60 °:	20 % (sidenmatt)
Torrhalt (volym):	48 %
Torrhalt (vikt):	58 %

TORKTIDER VID 20 °C/50 % RH

Beröringstorr:	1 t
Hanteringsbar:	2 t
Övermålningsbar:	6 t
Fullt uthärdad:	2 dygn

REKOMMENDERAD FILMTJOCKLEK

Torrfilm:	80 µm
Våtfilm:	160 µm

För optimalt korrosionsskydd rekommenderas applicering i två skikt till 160 µm total torrfilmtjocklek.

TEORETISK MATERIALÅTGÅNG/STRÄCKFÖRMÅGA

200 g/m² per skikt (5 m²/kg)

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 och föroreningar, vattenlösliga salter m.m. 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 färgskikt från ytan t.ex. genom blåstring till rengöringsgrad Sa 2½ enligt ISO 8501-1, manuell/maskinell rengöring (skrapning/stålbörstning) till rengöringsgrad St 3 enligt ISO 8501-1 eller genom vattenblåstring till rengöringsgrad Wa 2 enligt ISO 8501-4. Mattered blanka ytor genom lätt slipning. Fabrikslackering av s.k. PVDF-typ grundas med PVDF Primer. Nyförzinkade ytor, aluminium, koppar och rostfritt stål grundas med PVDF-primer eller Pegalink. Ytan ska vara torr och dammfri vid applicering.

ANVISNINGAR FÖR BRUK

Omrör materialet väl tills fullständigt homogent.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Lufttemperatur: mellan 8 och 55 °C

Relativ luftfuktighet (RH): max. 80 %

Underlagets temperatur ska vara minst 3 °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: vid behov med vatten, max 3 %

Munstycke: 11 - 13

Arbetstryck: minst 220 bar

RENGÖRING VERKTYG/SPILL

Omgående med ljummet vatten.

Målningsverktyg och sprutmunstycke förvaras nedsänkta i vatten vid arbetsuppehåll.

NOTERA

Interiör användning

Sörj för god ventilation vid användning inomhus.

Övermålning

Peganox kan övermålas med t.ex. Metal Cladding sidenmatt akryltoppfärg för tilltalande estetisk finish på fasader.

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

2 år från produktionsdatum förvarad i obruten förpackning, i torrt, 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