

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



9169 EPOXY RUST PRIMER

Anti-corrosion primer for rusted metal



- Can be applied directly to sound rusted surfaces (less work)
- Penetrates through rust onto sound metal
- Contains a high amount of rust inhibitors
- Easy to apply by brush, roller or spray
- First class adhesion on a second class surface

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

9169 EPOXY RUST PRIMER

BESKRIVELSE

Low viscous epoxy rust-primer with outstanding adhesion on and corrosion protection for manually derusted metals.

ANBEFALT BRUK

9169 is designed for application on manually prepared rusted steel surfaces and can be recoated with 9170/80 Primers and 9100 Topcoats, offering the appropriate protection against strong chemicals, acids, alkalis and solvents; frequent product spillage and frequent chemical cleaning; high humidity and moist conditions.

TEKNISKE DATA

Tetthet:	1,34
Glansgrad:	Blank
Korrosjonsklasse:	C4 høy beskyttelse
Tørrestoffinnhold i volum:	58,5%
Varmebestandig:	150°C (dry heat)
Blandeforhold:	1 : 1 (Volume)

TØRKETID VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUKTIGHET

Støvtørr:	2 hours
Håndterbar:	4 hours
Overmalbar:	After 16 hours, but within 72 hours
Herdetid:	8 days
Brukstid:	4 hours for a 5 ltr. mix at 20 °C
Induksjonstid:	1 hour

ANBEFALT VÅTFILMTYKKELSE

85 µm

ANBEFALT TØRRFILMTYKKELSE

50 µm

TEORETISK FORBRUK

11,7 m²/l

PRAKTISK FORBRUK

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

KLARGJØRING AV OVERFLATE

Remove grease, oil and all other surface contaminations by alkaline or high pressure (steam) cleaning in combination with appropriate detergents.

Remove loose rust, mill scale and deteriorated coatings by hand or power tool cleaning to St 2/3 (ISO 8501-01 : 1988). Large areas may be brush-off blasted to Sa 2 (ISO 8501-01 : 1988), blast profile max. 50 µm. Sand previous coatings which are in good condition to remove gloss and to roughen the surface slightly, check compatibility. The surface must be clean and dry during application.

BRUKSANVISNING

Stir individual components thoroughly before mixing them together. Use the boxing method or a low speed mixer.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Temperature of air and substrate between 5 and 35°C and relative humidity below 85%.

The substrate temperature must be at least 3°C above dew point.

PÅFØRING & FORTYNNING: PENSEL

Dilute up to 10% volume RUST-OLEUM Thinner 160.

Use natural bristles, long hair brushes. Preferably use disposable brushes.

PÅFØRING & FORTYNNING: RULLE

Dilute up to 10% volume RUST-OLEUM Thinner 160

Use short/medium nap polyamide 8 - 12 mm rollers. Preferably use disposable rollers.

PÅFØRING & FORTYNNING: LUFTFRI SPRØYTE

Up to 10% volume RUST-OLEUM Thinner 160.

Pneumatic and electric airless equipment. Tip size: 0.013-0.018 inch. Fluid pressure: 125 - 200 bar. Avoid excessive film thickness.

PÅFØRING & FORTYNNING: FORSTØVNINGS-SPRØYTE

Up to 20% volume RUST-OLEUM Thinner 160.

Gravity cup and pressure cup. Tip size: 1.2 -2.2 mm. Atomising pressure: 2 - 4 bar . Avoid excessive film thickness.

RENGJØRING AV UTSTYR/SPILL

Use RUST-OLEUM Thinner 160.

MERKNADER

Maximum dry film thickness per coat: 100 µm dry, equals 175 µm wet.

SIKKERHETSDATA

VOC nivå:	371 g/l
VOC ferdigblandet:	458 g/l
VOC kategori:	A/j
VOC grense:	500 g/l
Merknader angående sikkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

HOLDBARHET

Minimum of 5 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.

Utstedt dato: 10/03/2025

Tilgjengelige farger & størrelse på forpakninger: Vennligst referer til den respektive produktsiden på www.rust-oleum.eu for en oversikt over tilgjengelige farger og størrelse på forpakninger.

Ansvarsfraskrivelse: Så langt vi kjenner til er informasjonen i dette dokumentet korrekt og nøyaktig. Den er gitt i god tro, men uten garanti. Brukeren må selv avgjøre om våre produkter er egnet for hans/hennes bestemte formål. Ikke under noen omstendigheter skal Rust-Oleum Europe bli gjort ansvarlig for indirekte eller tilfældige skader. Produktene må lagres, håndteres og påføres under forhold som tilfredsstiller Rust-Oleum Europes anbefalinger som er detaljert beskrevet i den siste oppdaterte kopien av produktdatabladet. Brukerne er selv ansvarlige for at de har den siste oppdaterte kopien. De siste oppdaterte kopier av produktdatablad er tilgjengelig, og kan lastes ned gratis fra www.rust-oleum.eu, eller de kan fås ved forespørsel til vår kundeserviceavdeling. Rust-Oleum Europe forbeholder seg retten til å endre egenskapene til produktene sine uten forhåndsvarsel.

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