

**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

## BESKRIVNING

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

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

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.

## TEKNISK DATA

Densitet:	1,34
Glansnivå:	Glans
Korrosionsklass:	C4 hög korrosion
Torrsubstansvolym:	58,5%
Värmebeständighet:	150°C (dry heat)
Blandningsförhållande:	1 : 1 (Volume)

## TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	2 hours
Hanteringstorr:	4 hours
Övermålningsbar:	After 16 hours, but within 72 hours
Fullt härdad:	8 days
Brukstid:	4 hours for a 5 ltr. mix at 20 °C
Induktionstid:	1 hour

## REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

85 µm

## REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

50 µm

## TEORETISK FÖRBRUKNING

11,7 m<sup>2</sup>/l

## PRAKTISK FÖRBRUKNING

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

## YTFÖRBEREDELSE

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.

## APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

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.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: PENSEL

Dilute up to 10% volume RUST-OLEUM Thinner 160.  
Use natural bristles, long hair brushes. Preferably use disposable brushes.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: ROLLER

Dilute up to 10% volume RUST-OLEUM Thinner 160  
Use short/medium nap polyamide 8 - 12 mm rollers. Preferably use disposable rollers.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: AIRLESSPRUTA

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.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

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.

## RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Use RUST-OLEUM Thinner 160.

## ANMÄRKNINGAR

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

## SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	371 g/l
VOC färdigmix:	458 g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-gräns:	500 g/l
Anmärkningar om säkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## HÅLLBARHET

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.

Utgivningsdatum: 10/03/2025

**Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar:** Se respektive produktsida på [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) för en översikt över tillgängliga färger och förpackningsstorlekar.

**Förbehåll:** Informationen i detta produktdatablad är korrekt så långt vi känner till och ges i god tro men utan garanti. Vi förutsätter att användaren självständigt har tagit ställning till lämpligheten av våra produkter för hans eller hennes egna syften. Under inga omständigheter är Rust-Oleum Europe ansvarigt för indirekta skador eller följdskador. Produkterna ska förvaras, hanteras och användas under förhållanden som överensstämmer med Rust-Oleum Europes rekommendationer i den senaste utgåvan av produktdatabladet. Det är användarens ansvar att säkerställa att han/hon har den aktuella utgåvan. Senaste utgåvan av produktdatabladet kan erhållas kostnadsfritt från [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) eller vår Kundtjänst. Rust-Oleum Europe förbehåller sig rätten att ändra egenskaper i sina produkter utan föregående avisering.

**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)