

**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

## OPIS

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

## ZALECANE UŻYCIĘ

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.

## DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,34
Stopień połysku:	Połysk
Klasa korozyjności:	C4 wysoka ochrona
Zawartość substancji stałych	
objętościowo:	58,5%
Odporność na temperaturę:	150°C (dry heat)
Proporcja mieszania:	1 : 1 (Volume)

## CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	2 hours
Do użytku:	4 hours
Do przemalowania:	After 16 hours, but within 72 hours
Pełne utwardzenie:	8 days
Czas przydatności do użycia:	4 hours for a 5 ltr. mix at 20 °C
Czas indukcji:	1 hour

## ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

85 µm

## ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

50 µm

## ZUŻYCIĘ TEORETYCZNE

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

## ZUŻYCIĘ PRAKTYCZNE

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

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

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.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

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

## WARUNKI APLIKACJI

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.

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

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

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

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

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK BEZPOWIETRZNY

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.

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK POWIETRZNY

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.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Use RUST-OLEUM Thinner 160.

## UWAGI

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

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	371 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszance:	458 g/l
Kategoria LZO:	A/j
Limity LZO:	500 g/l
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

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.

Data wydania: 10/03/2025

**Dostępne kolory i opakowania:** Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu).

**Zrzeczenie się:** Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, bez udzielania gwarancji. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Produkt musi być przechowywany, transportowany i aplikowany zgodnie z zaleceniami Rust-Oleum. Użytkownik powinien zadbać o posiadanie najbardziej aktualnej karty produktu. Wszystkie karty dostępne są na stronie internetowej producenta lub dystrybutora. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

**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