

**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

## ОПИСАНИЕ

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

## ПРЕПОРЪЧАНА УПОТРЕБА

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.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Плътност (г/см <sup>3</sup> ):	1,34
Гланцово ниво:	gloss
corrosion_class:	c4_high
Съдържание на твърди вещества в обема:	58,5%
heat_resistance:	150°C (dry heat)
Степен на смесване:	1 : 1 (Volume)

## ВРЕМЕ ЗА СУШЕНЕ ДО 20° C/RH 50%

Сух на допир:	2 hours
Сух за употреба:	4 hours
Готов за повторно нанасяне:	After 16 hours, but within 72 hours
Напълно втвърден:	8 days
Живот в гърне:	4 hours for a 5 ltr. mix at 20 °C
Време за въвеждане:	1 hour

## МОКЪР СЛОЙ

85 µm

## СУХ СЛОЙ

50 µm

## РАЗХОДНА НОРМА

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

## КОНСУМАЦИЯ

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

## ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

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.

## НАЧИН НА УПОТРЕБА

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

## УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ

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.

## НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ЧЕТКА

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

## НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ВАЛЯК

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

## БЕЗВЪЗДУШНО ПРЪСКАНЕ (AIRLESS SPRAY)

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.

## ВЪЗДУШНО РАЗПРАШВАНЕ (AIR-ATOMISED SPRAY)

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.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕ И РАЗЛИВИ

Use RUST-OLEUM Thinner 160.

## ЗАБЕЛЕЖКИ

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

## ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Ниво на ЛОС:	371 g/l
Готов за употреба ЛОС (VOC Readymix):	458 g/l
Категория ЛОС:	A/j
Ограничение за ЛОС:	500 g/l
Забележки относно безопасността:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## СРОК НА ГОДНОСТ

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.

Дата на издаване: 20/03/2025

**Налични цветове и размери на опаковките:** Моля, вижте съответната продуктова страница на [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu), за да се запознаете с актуалните налични цветове и размери на опаковките.

**Отказ от отговорност:** Информацията, съдържаща се в този документ, доколкото ни е известно, е вярна и точна и се предоставя добросъвестно, но без гаранция. Счита се, че потребителят се е уверил самостоятелно в пригодността на нашите продукти за неговата/нейната конкретна цел. При никакви обстоятелства Rust-Oleum Europe не носи отговорност за последващи или случайни щети. Продуктите трябва да се съхраняват, обработват и нанасят при условия, съответстващи на препоръките на Rust-Oleum Europe, подробно описани в последното копие на информационния лист на продукта. Отговорност на потребителя е да се уверят, че разполагат с актуалното копие. Последните копия на информационния лист за продукта са на разположение безплатно и могат да бъдат изтеглени от [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) или при запитване до нашия отдел за обслужване на клиенти. Rust-Oleum Europe си запазва правото да променя свойствата на своите продукти без предварително уведомление.

**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)