

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## 4268 HEAT-RESISTANT PRIMER

# Anti-corrosive heat resistant primer

- Long-term continuous heat resistance up to 425°C
- Contains a high amount of rust inhibitors
- High build primer increases life expectancy of the system
- Excellent flow
- Industrial Quality

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 4268 HEAT-RESISTANT PRIMER

## BESKRIVNING

Anti-corrosive heat resistant metal primer provides heat resistance up to 425°C dry heat.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

4268 should be used on new, bare steel or blasted steel surfaces and provides heat resistance up to 425°C dry heat in sheltered or interior environments, if recoated with Heat-Resistant Topcoat 4215. On blasted steel two coats of Primer 4268 should be applied prior to the application of 4215.

## TEKNISK DATA

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Densitet:          | 1,38                        |
| Glansnivå:         | Matt                        |
| Korrosionsklass:   | C3 måttlig korrosion        |
| Torsubstansvolym:  | 44,4%                       |
| Värmebeständighet: | 425°C (continuous dry heat) |

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

|                |   |
|----------------|---|
| Beröringstid:  | 30 minutes  |
| Hanteringstid: | 2 hours   |
| Torktid:       | 24 hours  |
| Fullt härdad:  | 24 hours after minimum service temperature is reached |

## REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

100 µm

## REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

45 µm

## ÅTGÅNG

9,8 m<sup>2</sup>/l

## ÅTGÅNG INFORMATION

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

## FÖRBEREDELSE

Remove grease, oil and all other surface contaminations by alkaline- or high pressure (steam) cleaning in combination with appropriate detergents. For optimum results remove rust, rust scale, mill scale and deteriorated coatings by abrasive blasting to Sa 2½ (ISO 8501-1 : 1988), blast profile max. 50 µm. The surface must be clean and dry during application.

## APPLICERING

To ensure homogeneity, coating materials should be thoroughly stirred prior to use.

## APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Temperature of air, substrate and coating material between 5 and 35°C and relative humidity below 85%. The substrate temperature must be at least 3°C above dew point.

## REDSKAP

Up to 10% volume RUST-OLEUM Thinner 150.  
Use natural bristles, long hair brushes.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: ROLLER

Up to 10% volume RUST-OLEUM Thinner 150.  
Use medium nap, polyamide 8 -12 mm rollers. Roller application may require 2 coats to achieve recommended dry film thickness.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: AIRLESSPRUTA

If required up to 5% volume RUST-OLEUM Thinner 150.  
Pneumatic and electric airless equipment. Tip size: 0.013-0.015 inch. Fluid pressure: 130 - 200 bar.  
Check wet film thickness, avoid excessive film thickness.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

10-20% volume RUST-OLEUM Thinner 150.  
Gravity cup and pressure cup. Tip size: 1.2 -1.8 mm. Atomizing pressure: 2 - 4 bar.

## RENGÖRING AV REDSKAP/SPILL

Use RUST-OLEUM Thinner 150/160 or aromatic hydrocarbons.

## INFORMATION

Maximum dry film thickness per coat: 60 µm dry, equals 175 µm wet.  
Heat up the coating slowly (max. 50°C/hr) until 150°C.

## SÄKERHETSDATA

|                          |  |
|--------------------------|--|
| VOC-nivå:                | 442 g/l  |
| VOC färdigmix:           | 499 g/l  |
| VOC-kategori:            | A/i  |
| VOC-gräns:               | 500 g/l  |
| Anmärkingar 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: 03/10/2025

**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 följdsador. 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 egenskaperna 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

**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