

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
Torrsubstansvolym:	44,4%
Värmebeständighet:	425°C (continuous dry heat)

TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

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

REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

100 µm

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

45 µm

TEORETISK FÖRBRUKNING

9,8 m²/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. 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.

BRUKSANVISNING

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.

APPLICERING OCH SPÄDNING: PENSEL

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 UTRUSTNING/SPILL

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

ANMÄRKNINGAR

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.

Utgivet den: 07/02/2025

Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar: Se respektive produktsida på 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 följdskadorna. 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 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