

**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

## DESCRIZIONE

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

## UTILIZZO CONSIGLIATO

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.

## DATI TECNICI

Densità:	1,38
Livello di lucentezza:	Opaco
Classe di corrosione:	C3 protezione media
Residuo secco in volume:	44,4%
Resistenza al calore:	425°C (continuous dry heat)

## TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	30 minutes
Asciutto da maneggiare:	2 hours
Asciutto da rivestire:	24 hours
Completamente indurito:	24 hours after minimum service temperature is reached

## SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

100 µm

## SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

45 µm

## CONSUMO TEORICO

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

## CONSUMO PRATICO

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

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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.

## ISTRUZIONI PER L'USO

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

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

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.

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

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

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

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.

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

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.

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

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

## PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

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

## NOTE

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.

## DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	442 g/l
Soluzione premiscelata COV:	499 g/l
Categoria COV:	A/i
Limite di COV:	500 g/l
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## SCADENZA

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 del rilascio: 03/10/2025

**Colori e formati di confezione disponibili:** Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

**Dichiarazione di non responsabilità:** Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

**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