

**RUST-OLEUM®**  
— INDUSTRIAL —



## 6400 SHOPPRIMER



# Metal protection for storage, transportation and more

- Excellent adhesion to metal
- Ideal for spray application
- Recoatable with CombiColor® and many other coating systems
- Masks construction deficiencies
- Not toxic

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 6400 SHOPPRIMER

## BESKRIVNING

Fast Drying Shop Primers 6400 are fast drying primers based on a soya oil alkyd. The products contain rust-inhibitive pigments and are lead- and chromate free.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

RUST-OLEUM Shop Primers 6400 should be applied on cold-rolled, blasted, pickled or slightly rusted steel. RUST-OLEUM Shop Primers 6400 are primarily intended for spray application and may also be applied by brush or roller for touch up or small areas only. RUST-OLEUM Shop Primers 6400 can be recoated with the RUST-OLEUM Alkyd Primer/Intermediate and the Alkythane 7500 System Topcoat assuring the appropriate protection at light industrial exposures.

## TEKNISK DATA

Densitet:	1,25 ± 0.5
Glansnivå:	Matt
Torrsubstansvolym:	42 - 44%
Värmebeständighet:	120°C (dry heat)

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

Beröringstorr:	1 hour (20°C), 2 hours (10°C), ½ hour (30°C)
Hanteringstorr:	2 hours (20°C), 4 hours (10°C), 1 hour (30°C)
Övermålningsbar:	24 hours (20°C), 36 hours (10°C), 24 hours (30°C)
Fullt härdad:	7 days (20°C), 14 days (10°C), 5 days (30°C)

## REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

85 µm

## REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

35 µm

## TEORETISK FÖRBRUKNING

12 m<sup>2</sup>/l at 35 µm dry

## 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 by abrasive blasting to Sa 2½ (ISO 8501-1: 1988), blast profile max. 50 µm, or by pickling. Remove loose and deteriorated coatings by scraping and wire brushing or sweep blasting. 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

Use natural bristles, long hair brushes.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: ROLLER

Use medium nap, 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.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

Up to 10% 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 160 or aromatic hydrocarbons.

## ANMÄRKNINGAR

Maximum dry film thickness per coat: 60 µm dry, equals 160 µm wet.

## SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	463 g/l
VOC färdigmix:	499 g/l
VOC-kategori:	A/i
VOC-gräns:	500 g/l
Anmärkningar 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](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 egenskaper 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](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)