

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## 8399 HYGIENIC PRIMER

# Single pack hygienic primer

- Very fast drying and recoatable with 8300 hygienic topcoat
- Offers protection against mild chemical exposure, occasional product spillage, frequent chemical cleaning, intermittent high humidity and moisture
- Can be applied as low as -10 °C ; ideal for refrigerated areas
- Non-yellowing and resistant to frequent cleaning

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 8399 HYGIENIC PRIMER

## BESKRIVNING

Single pack hygienic primer protects (with 8300) against mild chemical exposure, occasional product spillage, frequent chemical cleaning, humidity and moisture. For walls and ceilings.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

8399 should be used on mineral substrates like concrete, brick and plastered walls, masonry and mineral fibre board. 8399 Primer should be recoated with 8300 Topcoat(s); they resist mild chemical exposure, occasional product spillage, frequent chemical cleaning, intermittent high humidity and moisture. Can be applied on cleaned, sound mineral substrates and sound, well prepared previous coatings; porous substrates should be primed with diluted 8399. Classified Class 1 Surface Spread of Flame according to BS 476; part 7 : 1987.

## TEKNISK DATA

Densitet:	1.36
Glansnivå:	Matt
Torrsubstansvolym:	43.5 %
Värmebeständighet:	80 °C (dry heat)

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

Beröringstorr:	1 h (20°C), 2 h (10°C), 10 min (30°C), 4 h (0°C), 6 h (-10°C)
Hanteringstorr:	2 h (20°C), 4 h (10°C), 30 min (30°C), 6 h (0°C), 8 h (-10°C)
Övermålningsbar:	3 h (20°C), 6 h (10°C), 1 h (30°C), 8 h (0°C), 12 h (-10°C)
Fullt härdad:	8 days (20°C), 12 days (10°C), 5 days (30°C)

## REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

80 µm

## REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

35 µm

## TEORETISK FÖRBRUKNING

12.4 m<sup>2</sup>/l

## PRAKTISK FÖRBRUKNING

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

## YTFÖRBEREDELSE

New concrete, plastered or brick surfaces should cure and dry for at least 30 days prior to the application of coatings. Remove grease, oil and all other surface contaminations by alkaline or high pressure (steam) cleaning. (With ND14 or FK111) Wash total surface with plenty of fresh/warm water or high pressure (steam) cleaning in order to remove all remnants of contamination and cleaners. Sand previous coatings, which are in good condition to remove gloss and to roughen the surface slightly. Remove non-adhering old coatings. 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 -10° and 35°C and relative humidity below 85%. The substrate temperature must be at least 3°C above dew point. Below 0°C the surface should be free from ice.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: PENSEL

-10 to 5°C : 10-20 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 633.  
> 5°C : Up to 5 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 633. Use brushes based on a mixture of synthetic/natural bristles.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: ROLLER

-10 to 5°C : 10-20 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 633.  
> 5°C : Up to 5 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 633. Use medium nap polyamide (perlon 8-12 mm.) rollers. Roller application may require 2 coats to achieve recommended d.f.t.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: AIRLESSPRUTA

-10 to 5°C : Up to 15 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 160.  
> 5°C : up to 10 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 633. Pneumatic and electric airless equipment. Tip size: 0.015-0.021 inch. Fluid pressure: 150 - 200 bar. Low temperatures may affect the atomising properties.

## APPLICERING OCH SPÄDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

-10 to 5°C : Up to 15 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 160.  
> 5°C 10-20 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 633. Gravity cup and pressure cup. Tip size: 1.2 - 1.8 mm. Atomising pressure: 2 - 4 bar.r.

## RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

RUST-OLEUM Thinner 160

## ANMÄRKNINGAR

Maximum dry film thickness per coat: 60 µm dry, equals 165 µm wet. Direct contact with oils, fats and greases can soften the coating.

## SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	440 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](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](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)