

# RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



## 1080 HIGH BUILD METAL PRIMER

# High build metal primer

- Protects up to C4 corrosion class with 7500 Alkythane topcoat
- High build primer (60 micron)
- High content of rust-inhibiting pigments
- Lasting flexibility
- Tintable in virtually any colour

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 1080 HIGH BUILD METAL PRIMER

## BESKRIVNING

High build metal primer for extra protection of bare or blasted metal. Maximum durability under severely corrosive conditions.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

1060/1080 should be used on new, blasted steel surfaces or on surfaces primed with RUST-OLEUM metal primers. The product assures appropriate protection under C1 to C4 exposure conditions, if applied on a RUST-OLEUM metal primer followed by Alkythane 7500.

## TEKNISK DATA

Densitet:	1,37
Glansnivå:	Matt
Korrosionsklass:	C4 hög korrosion
Torrsubstansvolym:	53,5%
Värmebeständighet:	120°C (dry heat)

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

Beröringstorr:	4 hours
Hanteringstorr:	8 hours
Övermålningsbar:	24 hours
Fullt härdad:	8 days

## REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

105 µm

## REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

60 µm

## TEORETISK FÖRBRUKNING

9 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

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. Sand previous coatings which are in good condition to roughen the surface slightly. 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 SPÅDNING: PENSEL

Up to 10% volume RUST-OLEUM Thinner 633. Use natural bristles, long hair brushes.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: ROLLER

Up to 10% volume RUST-OLEUM Thinner 633.

Use medium nap, polyamide (8 -14 mm) rollers. Roller application may require 2 coats to achieve recommended dry film thickness.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: AIRLESSPRUTA

Up to 20% volume RUST-OLEUM Thinner 641.

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 SPÅDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

10-20% volume RUST-OLEUM Thinner 641.

Gravity cup and pressure cup. Tip size: 1,4 -2,2 mm. Atomizing pressure: 2 - 4 bar. Check wet film thickness, avoid excessive film thickness.

## RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Use RUST-OLEUM Thinner 160 or mineral spirits.

## ANMÄRKNINGAR

Maximum dry film thickness per coat: 100 µm dry, equals 200 µm wet.

## SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	367 g/l
VOC färdigmix:	449 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 (indicated on the can) 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 följdskador. 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)