

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
Torktid:	24 hours
Fult hårdad:	8 days

REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

105 µm

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

60 µm

ÅTGÄNG

9 m²/l

ÅTGÄNG INFORMATION

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

FÖRBEREDELSE

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.

APPLICERING

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

APPLICERINGSFÖRHÄLLANDE

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 633. Use natural bristles, long hair brushes.

APPLICERING OCH SPÄDNING: 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 SPÄDNING: 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 SPÄDNING: 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 REDSKAP/SPILL

Use RUST-OLEUM Thinner 160 or mineral spirits.

INFORMATION

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.

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 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 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)
Shandon 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 Zellem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu