

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



METAL CLADDING PRIMER

Rapid curing primer for metal cladding

- Single pack anti-corrosion primer
- Can be overcoated after just 1 hour
- Water-based product; low in VOC
- For all sound metal substrates and plastisol
- Available in 3 different colours to increase opacity of topcoat

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

METAL CLADDING PRIMER

OPIS

Water based quick drying primer for use on all metal substrates including bare or blasted steel, galvanized metal and plastisol®.

ZALECANE UŻYCIĘ

Metal Cladding Primer can be used on a wide variety of substrates like bare or blasted steel, galvanized steel, zinc, aluminium and steel protected by plastisol. Metal Cladding Primer provides corrosion protection under light industrial exposure conditions, if followed by a coat of Metal Cladding Topcoat. On bare or blasted steel two coats of Metal Cladding Primer should be applied prior to the application of the Metal Cladding Topcoat.

DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,29
Stopień połysku:	Mat
Zawartość substancji stałych	
objętościowo:	43,7%
Odporność na temperaturę:	80°C (dry heat)

CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	30 minutes
Do użytku:	1 hour
Do przemalowania:	1 hour
Pełne utwardzenie:	3 days

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

80 µm

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

35 µm

ZUŻYCIĘ TEORETYCZNE

12,5 m²/l

ZUŻYCIĘ PRAKTYCZNE

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

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

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. If blasting is not possible remove loose rust and loose coatings by scraping and/or wire brushing to St 3 (ISO 8501-1: 1988). Zinc or aluminium corrosion products can be removed with Surfa-Etch 108 Etching Solution followed by rinsing with plenty of fresh water, or by brush-off blasting. Remove deteriorated coatings by scraping and wire brushing. Sand intact coatings to roughen the surface slightly. The surface must be clean and may be slightly damp during application.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

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

WARUNKI APLIKACJI

Temperature of air, substrate and coating material between 10 and 35°C and relative humidity below 85%. The substrate temperature must be at least 5°C above dew point.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

Dilute sparingly, if required, with water.
Use brushes based on a mixture of synthetic/natural bristles.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

Dilute sparingly, if required, with water.
Use medium nap, 8-12 mm, woven acrylic or polyester rollers.
Roller application may require 2 coats to achieve recommended dry film thickness.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK BEZPOWIETRZNY

Sparingly, if required, with water.
Pneumatic and electric airless equipment. Tip size: 0.015-0.018 inch. Fluid pressure: 150 - 225 bar. Check wet film thickness, avoid excessive film thickness.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK POWIETRZNY

Dilute sparingly, if required, with water. Gravity cup and pressure cup. Tip size: 1.2 - 1.8 mm. Atomising pressure: 2 - 4 bar.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Immediately after use with water and soap.

UWAGI

Maximum dry film thickness per coat: 45 µm dry, equals 103 µm wet.
When used on new plastisol cladding the product can remain slightly tacky.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	14 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszaninie:	14 g/l
Kategoria LZO:	A/i
Limity LZO:	100 g/l
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

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. **Keep from freezing.**

Data wydania: 07/02/2025

Dostępne kolory i opakowania: Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej www.rust-oleum.eu.

Zrzeczenie się: Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, bez udzielania gwarancji. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Produkt musi być przechowywany, transportowany i aplikowany zgodnie z zaleceniami Rust-Oleum. Użytkownik powinien zadbać o posiadanie najbardziej aktualnej karty produktu. Wszystkie karty dostępne są na stronie internetowej producenta lub dystrybutora. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

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