

RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



1085 COLD GALVANISING

Fast drying zinc rich paint

- Offers long-lasting cathodic protection of metal
- 90% zinc content
- Touch dry in just 15 minutes
- Heat resistance up to 300°C
- Ideal for touching-up galvanised steel, welding seems etc.

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

1085 COLD GALVANISING

BESKRIVNING

Fast drying, zinc rich primer based on an epoxy ester resin. Contains pure zinc as pigment and provides cathodic protection to metal.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

1085 Cold Galvanizing should be used on new, bare steel, blasted steel or galvanized steel surfaces. 1085 is primarily intended for brush application on small areas or for touch-up. Can be recoated with non-saponifiable coatings. 1085 should be used as a primer or as a single coat in light industrial exposures, corrosive environments and high humidity areas. Zinc content: 90% by weight in the dry film.

TEKNISK DATA

Densitet:	2,76
Glansnivå:	Matt
Korrosionsklass:	C4 hög korrosion
Torrsubstansvikt:	90%
Torrsubstansvolym:	47,6%
Värmebeständighet:	300°C (dry heat)

TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	15 minutes
Hanteringstorr:	2 hours
Övermålningsbar:	4 hours
Fullt härdad:	3 days

REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

75 µm

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

35 µm

TEORETISK FÖRBRUKNING

13 m²/l = 4,7 m²/kg

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. The surface must be clean and dry during application.

BRUKSANVISNING

To ensure homogeneity, coating materials should be thoroughly stirred prior to use. To avoid settlement of the zinc pigments on the bottom of the can stir regularly during application.

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

Up to 5% volume RUST-OLEUM Thinner 160.
Use natural bristles, long hair brushes.

APPLICERING OCH SPÄDNING: AEROSOL

Remove cover cap. Shake vigorously for at least one minute after the rattle of mixing ball is heard. Shake frequently during use. Hold can at least 25 cm from surface. Use back and forth motion keeping can parallel with surface. Ensure that can is in motion when spray button is pressed to avoid runs and sags. Apply several thin layers at a few minutes interval to achieve adequate coating thickness. After use turn can upside down and press spray button for 2 - 3 seconds to clean valve.

RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Use RUST-OLEUM Thinner 160 or aromatic hydrocarbons.

ANMÄRKNINGAR

Maximum dry film thickness per coat: 75 µm dry, equals 160 µm wet.
1085 should preferably be applied in a maximum dry film thickness of 35 µm if recoated.
On abrasive blasted steels, dry film thickness must of 50µm minimum according to the basting profile, so it fully covers peaks of rugosity.

SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	440 g/l
VOC färdigmix:	461 g/l
VOC-kategori:	A/i
VOC-gräns:	600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)
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 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 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

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