

# RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



## 1085 GALVANISATION À FROID

# Peinture antirouille riche en zinc à séchage rapide

- Excellente protection cathodique contre la rouille
- Contient 90 % de zinc
- Sec au toucher après seulement 15 minutes
- Résistance à la chaleur jusqu'à 300 °C
- Idéal pour les retouches sur acier galvanisé, les joints soudés etc.

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 1085 GALVANISATION À FROID

## DESCRIPTION

Primaire riche en zinc à séchage rapide, à base de résine époxy-ester. Contient des pigments de zinc pur et procure une protection cathodique.

## UTILISATION RECOMMANDÉE

La Galvanisation à froid 1085 sera utilisée sur acier neuf, nu, sablé ou sur les aciers galvanisés. Peut être recouverte par des peintures non saponifiables. 1085 peut être utilisée comme primaire ou comme monocouche en ambiance industrielle peu agressive, dans des environnements corrosifs et dans des zones de forte humidité.

## DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm <sup>3</sup> ):	2,76
Niveau de brillance:	["Mat"]
Classe de corrosion:	C4 haute protection
Extrait sec en poids:	90%
Extrait sec en volume:	47,6%
Résistance à la chaleur:	300 °C (chaleur sèche)

## TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	15 min
Manipulable:	2 h
Recouvrable:	4 h
Dur à cœur:	3 jours

## EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

75 µm

## EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

35 µm

## CONSUMMATION THÉORIQUE

13 m<sup>2</sup>/l = 4.7 m<sup>2</sup>/kg

## CONSUMMATION PRATIQUE

Le rendement dépend de nombreux facteurs comme la rugosité ou la porosité du support et des pertes de produits pendant l'application.

## PRÉPARATION DE SURFACE

Dégraissier et éliminer toutes salissures par nettoyage alcalin ou à la haute pression associée à des détergents appropriés. Pour des résultats optimaux, éliminer rouille, écailles de rouille et calamine, ainsi que les anciennes peintures non adhérentes par sablage DS 2 ½ (ISO 8501-1 : 1988), les rugosité maximum 50µm. La surface doit être propre et sèche pendant l'application.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Homogénéiser le produit en le mélangeant soigneusement avant utilisation. Afin d'éviter la sédimentation des pigments de zinc dans le fond du bidon, remuer régulièrement le produit au cours de l'application.

## CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air, du support et du produit entre 5 et 35°C, et humidité relative inférieure à 85%. La température du support doit être au moins de 3°C au dessus du point de rosée.

## APPLICATION & DILUTION: BROSSE

Jusqu'à 5% en volume; diluant RUST-OLEUM 160.

Utiliser des brosses en soies naturelles à poils longs.

## APPLICATION & DILUTION: AEROSOL

Retirer le capuchon. Remuer énergiquement l'aérosol pendant au moins une minute suivant le début du bruit des billes métalliques de mélange. Remuer régulièrement pendant l'application. Tenir l'aérosol à environ 25 cm de la surface. Faire un mouvement de va et vient tout en restant bien parallèle à la surface. Veiller à ce que l'aérosol soit en mouvement au moment où le bouton poussoir est pressé, ceci afin d'éviter les coulures. Pulvériser plusieurs couches minces à quelques minutes d'intervalle de manière à atteindre l'épaisseur de film. Après chaque utilisation, retourner l'aérosol et pulvériser pendant 2 à 3 secondes afin de purger la valve.

## NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES

Utiliser les Diluants RUST-OLEUM 160 ou des hydrocarbures aromatiques.

## REMARQUES

Épaisseur de film sec maximum recommandée par couche: 75µm, soit 160µm humide. La GALVANISATION A FROID 1085 RUST-OLEUM sera de préférence appliquée à une épaisseur de film sec maximum de 35µm si elle doit être recouverte.

Riche en zinc : 90% de zinc en poids dans le film sec.

Sur acier sablé, l'épaisseur de film sec sera de 50µm minimum de façon à couvrir la rugosité du profil de sablage.

## DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	440 g/l
COV prêt à l'emploi:	461 g/l
Catégorie COV:	A/i
Limite COV:	600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)
Remarques pour la sécurité:	Consulter la Fiche de Données de Sécurité ainsi que les informations de sécurité imprimées sur le bidon.

## DURÉE DE VIE

5 ans minimum à partir de la date de production (indiquée sur bidon) pour les bidons non ouverts, stockés au sec dans des locaux bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire, et à des températures comprises entre 5 et 35°C.

Date d'émission: 02/05/2024

**Couleurs et conditionnements disponibles:** Reportez-vous à la page produit concernée sur [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) pour avoir un aperçu des couleurs et des tailles d'emballage actuellement disponibles.

**Notion de responsabilité:** Les informations communiquées ici sont véridiques et exactes et sont fournies de bonne foi au meilleur de nos connaissances, mais sans garantie. Il est estimé que l'utilisateur se sera assuré lui-même de la compatibilité de nos produits avec son usage particulier. Rust-Oleum Europe ne sera en aucun cas tenue pour responsable quant aux dommages consécutifs ou indirects. Les produits doivent être stockés, manipulés et appliqués conformément aux conditions respectant les recommandations de Rust-Oleum Europe détaillées dans le dernier exemplaire de la fiche technique du produit. Il incombe aux utilisateurs de veiller à disposer de l'exemplaire actuel. Les dernières versions de la fiche technique du produit sont disponibles gratuitement et peuvent être téléchargées sur [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) ou sur demande adressée à notre département Service à la clientèle. Rust-Oleum Europe se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits sans avis préalable.

**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