

**RUST-OLEUM®**  
— INDUSTRIAL —



**9600 RUST-O-THANE®**

## Revêtement de finition brillant et souple polyuréthane

- Très robuste, aux coloris durables et résistant aux produits chimiques
- Résistant aux UV ; idéal pour une utilisation à l'extérieur
- Souple et résistant aux chocs
- Convient à des conditions extrêmement humides
- Très facile à nettoyer (également avec des produits chimiques)

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 9600 RUST-O-THANE®

## DESCRIPTION

Finition polyuréthane aliphatique souple en phase solvant pour assurer une finition très durable et stable à la lumière sur métal ou sols.

## UTILISATION RECOMMANDÉE

Les Finitions RUST-O-THANE 9600 sont conçues pour être appliquées sur des supports revêtus des systèmes époxydiques RUST-OLEUM. Les Finitions 9600 peuvent être appliquées au pistolet, au rouleau ou à la brosse, associées au diluant approprié. Les Finitions 9600 assurent une protection efficace contre les produits chimiques agressifs, tels que de nombreux acides, alcalis et solvants ; contre les projections et les nettoyages chimiques fréquents, et une forte humidité ambiante. Les Finitions 9600 sont tout particulièrement recommandées lorsqu'une résistance en exposition extérieure est demandée.

## DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm <sup>3</sup> ):	1,18 -1.20
Niveau de brillance:	Brillant
Niveau de brillance à 60°:	92-94 units
Extrait sec en volume:	56%
Résistance à la chaleur:	105°C (chaleur sèche), au dessus de 65°C, une décoloration peut se produire
Ratio de mélange:	Base : Durcisseur = 3 : 1 en volume

## TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	6 h
Manipulable:	12 h
Recouvrable:	Après 16 heures
Dur à cœur:	5 jours
Pot-life (vie du mélange):	2 heures pour 5L mélangés à 20°C

## EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

75 µm

## EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

40 µm

## CONSUMMATION THÉORIQUE

13,2 m<sup>2</sup>/l

## 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. Poncer les anciennes peintures encore brillantes pour les dépolir et rendre la surface légèrement rugueuse. S'assurer que l'ancienne peinture est compatible avec la série 9600 en faisant une application test. Éliminer les peintures non adhérentes par grattage, brossage métallique ou ponçage. Appliquer en retouche ou couche générale le revêtement époxy RUST-OLEUM recommandé. La surface doit être propre et sèche pendant l'application.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Bien homogénéiser avec soin chaque composant avant de les mélanger ensemble. Utiliser la technique du transvasement et un mélangeur électrique à vitesse lente.

Afin d'éviter la formation de bulle dans le film de peinture lors d'applications à la brosse et au rouleau, il est impératif d'ajouter du diluant 190N.

## CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air, du support et du produit entre 10 et 35°C, et humidité relative inférieure à 70%. La température du support doit être au moins de 3°C au dessus du point de rosée.

## APPLICATION & DILUTION: BROSSE

10% en volume de Diluant 190N RUST-OLEUM.  
Utiliser des brosses à poils longs en soies naturelles.

## APPLICATION & DILUTION: ROULEAU

10% en volume de Diluant 190N RUST-OLEUM.  
Utiliser des rouleaux polyamide texturé, longueur de poils 12-14mm. Rouler lentement et régulièrement.

## APPLICATION & DILUTION: PISTOLET AIRLESS

10-20% en volume de Diluant 191 RUST-OLEUM.  
Équipement Airless pneumatique et électrique. Ø buse: 0,011-0,015 inch / Pression du produit: 125-175 bars. Lors de la pulvérisation de ce produit, appliquer tout d'abord un voile, laisser pré-sécher 10 minutes, puis appliquer en en couche croisée.

## APPLICATION & DILUTION: PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluer avec le Diluant 191 RUST-OLEUM, selon le matériel utilisé, en augmentant graduellement le taux de dilution jusqu'à obtention de la viscosité adaptée à la pulvérisation.  
Godets à gravité, à pression et à succion. Ø buse: 1.2-1.4 mm / Pression: 2-4 bars.  
Lors de la pulvérisation de ce produit, appliquer tout d'abord un voile, laisser pré-sécher 10 minutes, puis appliquer en en couche croisée.

## NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES

Employer le Diluant RUST-OLEUM 190N ou 191

## REMARQUES

Épaisseur de film sec maximum recommandée par couche: 60µm sec, soit 110 µm humide.

Pour les sols soumis à forte abrasion, des teintes standard ou des tons moyens sont recommandés. En cas de teintes soutenues et/ou vives (rouge, jaune, orange, vert, bleu etc), il est conseillé d'appliquer une couche de vernis polyuréthane.

En raison de la grande variété de composition des pneumatiques de véhicules, nous ne pouvons pas garantir certains aspects techniques tels que l'adhérence ou l'absence de migration de plastifiants dans le revêtement.

Date d'émission: 06/02/2026

**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.**  
Europalaan 9  
5232 BC '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

# 9600 RUST-O-THANE®

## DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	416 g/l
COV prêt à l'emploi:	499 g/l
Catégorie COV:	A/j
Limite COV:	500 g/l
Remarques pour la sécurité:	Consulter la Fiche de Données de Sécurité ainsi que les informations de sécurité imprimées sur le bidon.

## DURÉE DE VIE

Base: 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.

Durcisseur: 1 an 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.

Les bidons de durcisseurs ouverts doivent être utilisés dans les deux semaines.

Date d'émission: 06/02/2026

**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.**  
Europalaan 9  
5232 BC '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)