

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



9200 RUST-O-THANE®

Finition polyuréthane durable et lavable

- Très résistant aux UV - ne jaunit pas
- Formule phase aqueuse à faible odeur
- Haute résistance à l'abrasion, faible usure
- Aspect fini satiné lisse avec excellente fluidité
- Peut être utilisé sur les sols, les murs, les escaliers, les portes et le métal

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

9200 RUST-O-THANE®

DESCRIPTION

Polyuréthane satinée en phase aqueuse pour assurer une finition très durable et stable à la lumière sur escaliers, portes, murs de cuisine, métal et sols.

UTILISATION RECOMMANDÉE

Les finitions Rust-O-Thane® 9200 sont conçues pour être appliquées sur des surfaces intérieures et extérieures peintes avec les systèmes époxydiques ou acryliques RUST-OLEUM (ex. : 9100 et 5401, Pegasol et Pegalink). Le domaine d'application comprend les sols et les murs peints, ainsi que l'acier revêtu d'un primaire anticorrosion. Les finitions 9200 assurent une protection appropriée contre les solvants, les alcalis modérés, les acides faibles, et les nettoyages chimiques. Les finitions 9200 sont particulièrement recommandées quand les performances générales des polyuréthanes sont exigées, comme : résistance aux UV et à l'abrasion, facilité de nettoyage. Aussi idéal pour les escaliers, portes, murs de cuisine etc.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm³):	1,23
Niveau de brillance:	Satin
Extrait sec en volume:	37%
Résistance à la chaleur:	90°C (chaleur sèche). Au delà de 65°C, une décoloration peut se produire
Ratio de mélange:	Base : Durcisseur = 5,66 : 1 en volume

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	2 h
Manipulable:	4 h
Recouvrable:	24 h
Dur à cœur:	2 jours
Pot-life (vie du mélange):	2 heures pour 5 L mélangés à 20 °C
Temps d'induction:	5 min

EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

110 µm

EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

40 µm

CONSUMMATION THÉORIQUE

6,2 m²/l pour 60 µm de film sec (variable selon couleur) pour les sols.
9,2 m²/l pour 40 µm de film sec (variable selon couleur) pour les autres applications.

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 un détergent approprié. Dépoussiérer les anciennes peintures en bon état pour éliminer le brillant et rendre la surface légèrement rugueuse. Vérifier la compatibilité de la peinture en place avec le Rust-O-Thane® 9200 en faisant une application test. Éliminer les peintures non adhérentes par grattage, brossage métallique ou ponçage. Appliquer en retouche ou en couche générale le revêtement Rust-Oleum recommandé. La surface doit être propre et sèche durant l'application.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ajouter progressivement le durcisseur à la base et mélanger au moyen d'un malaxeur électrique.

Ne pas diluer pendant le pot-life. Ne plus utiliser après 2 heures. Ne pas stocker les résidus de produit mélangé dans un emballage fermé.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air, du support et du produit entre 5 et 35°C, et humidité relative inférieure à 80%. La température du support devra être de 3°C supérieure au point de rosée.

APPLICATION & DILUTION: BROSSE

Ne pas diluer. Utiliser des brosses en soies naturelles, poils longs.

APPLICATION & DILUTION: ROULEAU

Ne pas diluer. Utiliser des rouleaux moyens, appliquer lentement par bandes régulières.

APPLICATION & DILUTION: PISTOLET AIRLESS

Ne pas diluer. Equipement airless pneumatique et électrique.
Diamètre buse: 0,013 - 0,015 inch. Pression: 200 bars.

NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES

Eau et savon, avant séchage du produit.

REMARQUES

Épaisseur de film sec maximum sur sols: 75 µm sec, soit 200 µm humide sur murs: 60 µm sec, soit 160 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.

Ce produit n'est pas recommandé en cas d'eau stagnante et/ou d'immersion.

En cas de teintes vives ou soutenues faites à partir de la base TR, deux couches minimum seront nécessaires pour obtenir une opacité satisfaisante.

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.

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	35 g/l
COV prêt à l'emploi:	35 g/l
Catégorie COV:	A/j
Limite COV:	140 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, durcisseur 1 an minimum pour les bidons non ouverts, stockés au sec dans des locaux bien ventilés et hors gel, à l'abri du rayonnement solaire, et à des températures comprises entre 5 et 35°C. Tout durcisseur ouvert doit être utilisé dans un délai d'une semaine.

Date d'émission: 13/05/2025

Couleurs et conditionnements disponibles: Reportez-vous à la page produit concernée sur 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 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