

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



9400 RUST-O-THANE® SL

Revêtement autonivelant polyuréthane très durable



- Fini industriel parfaitement lisse
- Excellente fluidité, très facile de niveler
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Facile à nettoyer & à stériliser, faibles coûts d'entretien
- Résiste à la circulation intense, très robuste

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

9400 RUST-O-THANE® SL

DESCRIPTION

Revêtement bicomposant polyuréthane sans solvant et autolissant pour la protection à long terme pour sols.

UTILISATION RECOMMANDÉE

9400 RUST-O-THANE® SL sera utilisé sur des sols en béton ou en asphalte propres et horizontaux (pas de pente). S'utilisera typiquement sur des sols intérieurs de zones production, fabrication, emballage et stockage, sujettes à trafic piétonnier et transpalettes et chariots intense, et lorsqu'il est demandé un certain niveau de souplesse sur le sol. Offre en outre une protection contre une forte humidité et condensation, des projections fréquentes de produits chimiques, une forte abrasion, l'impact, et une circulation soutenue de personnes et de véhicules. Le produit s'applique à l'aide d'une raclette ou d'une lisseuse ainsi qu'un rouleau débulleur. Utiliser les primaires d'Imprégnation RUST-OLEUM 5401 ou 5421 sur les supports minéraux poreux. Utiliser RUST-OLEUM B95SL – dilué à 20% de Diluant 641 sur sols en asphalte. Sur les surfaces denses et lisses appliquer au préalable le primaire Rust-Oleum® 3333 ou 3366.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm³):	1,5
Niveau de brillance:	Brillant
Extrait sec en poids:	100%
Extrait sec en volume:	100%
Résistance à la chaleur:	60 °C (chaleur sèche)
Résistance traction:	10 MN/m²
Résistance flexion:	15 MN/m²
Ratio de mélange:	Base : Durcisseur = 4,9 : 1 (poids) = 3,9 : 1 (volume)

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	6 h
Manipulable:	8 h
Recouvrable:	24 h
Dur à cœur:	7 jours
Pot-life (vie du mélange):	45 minutes à 20 °C

EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

1-2 mm

EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

1-2 mm

CONSUMMATION THÉORIQUE

2.3 kg/m² pour 1.5 mm d'épaisseur sèche

CONSUMMATION PRATIQUE

Le rendement pratique dépend de nombreux facteurs comme la porosité et la rugosité du support ainsi que de la perte de produit occasionnée par l'application.

PRÉPARATION DE SURFACE

Les bétons neufs auront séché au moins 30 jours et être conforme au DTU 59-3 relatif aux peintures de sols avant l'application du revêtement. Éliminer huile, graisse et toutes autres contaminations de surface par nettoyage-dégraissage alcalin ou haute pression vapeur. Les produits de cure seront complètement éliminés. La laitance, les parties de béton non saines seront éliminées par grenailage sans poussière ou décrochage avec la solution acide Surfa-Etch 108 RUST-OLEUM®. Les grandes surfaces seront de préférence préparées par projection d'abrasifs (grenailage sans poussière). Se cela s'avère impossible un ponçage ou surfaçage de la surface sera alors nécessaire. Profil maximum 0.5 mm. Les défauts du béton seront réparés avec le Mortier de Réparation Epoxy 5180 ou l'enduit Epoxy 5412 RUST-OLEUM®. Les anciennes peintures devront être en bon état et un test de compatibilité est recommandé. La surface sera parfaitement propre, sèche et avoir une cohésion minimum de 25 N/mm² avant l'application du revêtement.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ajouter le Durcisseur B à la Base A. Mélanger l'ensemble avec un mélangeur hélicoïdal à vitesse lente, en prenant soin de la pas introduire d'air. Il est conseillé de verser le mélange dans un second récipient et de mélanger à nouveau pour assurer une homogénéité parfaite du produit et éviter l'apparition de zones molles dans le revêtement pour cause de mélange imparfait. Le produit est livré en unités complètes A+B. Ne pas séparer les composants ceci pouvant compromettre le résultat final.

CONDITIONS D'APPLICATION

La température atmosphérique recommandée est de 15 - 25°C, avec un minimum de 10°C. La température du support sera supérieure de 3°C au point de rosée pendant l'application et le séchage. La température ne devra pas tomber sous les 5°C dans les 24h suivant l'application.

APPLICATION & DILUTION: RACLETTE/TRUELLE

Verser le produit sur le sol préalablement préparé et le répartir de façon régulière avec une raclette ou une lisseuse. Directement après application procéder au débullage avec le Rouleau débulleur pour libérer l'air emprisonné et favoriser l'effet autolissant.

NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES

Utiliser le Diluant 160 RUST-OLEUM®.

REMARQUES

Ne pas couvrir ou laver pendant les premières 24 heures de séchage. Résistance chimique: vérifier le tableau des résistances chimiques. Certains produits chimiques peuvent causer une décoloration. Ce produit étant composé de polyuréthane aromatique il est possible que la teinte évolue dans le temps (jaunissement). Cette évolution de teinte dépend du niveau d'UV et de la chaleur en présence, et ne peut donc être prédite.

- Réaction au feu: BFL - s1 - EN 13501-1
- Résistance à l'abrasion: Perte poids <100 mg - EN ISO 5470-1
- Dureté de surface : 65 (Shore D) - ASTM D2240
- Résistance impact: 13 Nm - EN ISO 6272
- Absorption capillaire & perméabilité à l'eau: 0.001 kg/m² x h0.5 - EN 1062-3
- Elongation de rupture: 60% - BS 6319
- Résistance à la glissance: Méthode décrite dans norme BS 7976-2 - Sec >40 faible potential de glissance (en conformité avec les instructions HSE et UKSRG)

Date d'émission: 20/03/2025

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

9400 RUST-O-THANE® SL

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	0 g/l
COV prêt à l'emploi:	0 g/l
Catégorie COV:	A/h
Limite COV:	500 g/l
Remarques pour la sécurité:	Consulter les fiches de données de Sécurité et les informations fournies sur l'étiquette.

DURÉE DE VIE

1 an minimum depuis la date de production pour les bidons non ouverts, stockés dans des locaux secs, bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire direct, et à des températures comprises entre 5° et 40°C.

Date d'émission: 20/03/2025

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