RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

4900 POLYCOAT 2K VERNIS HAUTE PERFORMANCE

Revêtement polyuréthane en phase aqueuse

- Disponible en mat et en brillant
- Résiste à l'abrasion et aux produits chimiques
- Ne jaunit pas, idéal pour l'intérieur et l'extérieur
- Résiste à l'eau bouillante, à l'alcool, au café, au vin rouge et aux acides et alcalis dilués
- Anti-graffiti : facile à nettoyer avec GraffitiShield™ Nettoyant

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

4900 POLYCOAT 2K VERNIS HAUTE PERFORMANCE

DESCRIPTION
Couche de finition bicomposant transparente, en phase aqueuse, à base de polyuréthane, convenant pour le bois, le béton et les surfaces prépeintes. Idéal également comme couche de finition anti-graffiti.

UTILISATION RECOMMANDÉE
1. Vernis transparent pour parquet pour protéger contre les taches et les rayures
2. Vernis fixateur transparent pour le béton pour réduire la formation de poussière et améliorer la propreté
3. Revêtement anti-graffiti
4. Couche de finition incolore sur les surfaces peintes pour offrir une protection supplémentaire et / ou changer le niveau de brillance

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm³):	1,06
Niveau de brillance:	Brillant,Mat
Niveau de brillance à 60º:	80% (Brillant)
Niveau de brillance à 85º:	10% (Mat)
Extrait sec en volume:	40%
Ratio de mélange:	Base : Durcisseur = 2.04 : 0.46 en volume = 4 : 1 en poids

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	2 heures
Manipulable:	8 heures
Recouvrable:	Après 4 heures et avant 72h. Après 72h dépolir la surface par ponçage.
Dur à cœur:	3 jours
Pot-life (vie du mélange):	3 heures
Temps d'induction:	5 minutes

EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE
50 µm

EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE
20 µm

CONSOMMATION THÉORIQUE
20 m²/l pour 20 µm de film sec sur surfaces verticales
13,5 m²/l pour 30 µm de film sec sur surfaces horizontales

CONSOMMATION PRATIQUE
Le rendement dépend de nombreux facteurs comme la rugosité ou la porosité du support et des pertes de produits pendant l'application. Les substrats poreux augmentent la consommation de peinture.

PRÉPARATION DE SURFACE
Éliminer la saleté, la graisse, l'huile, la cire et les autres contaminants. Si de la cire a été utilisée, nettoyez soigneusement la surface avec du white spirit ou un diluant Rust-Oleum avant de poncer. Le bois nu doit être poncé jusqu'à obtention d'une surface lisse, en travaillant toujours dans le sens du grain. Les peintures vieillies, durcies ou brillantes doivent être poncées mécaniquement ou chimiquement. La surface doit être propre et sèche avant l'application. Les bétons neufs auront au minimum 30 jours de séchage avant l'application du vernis, avec un supplément d'une semaine par cm au-delà de 4 cm d'épaisseur. L'humidité du béton ne doit pas excéder 4% et être en conformité avec les DTU 59-1 et 59-3. Ne convient pas pour une utilisation directe sur le béton taloché à l'hélicoptère.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION
Base et durcisseur sont fournis dans des proportions prédosées correctes. D'abord mélanger le composant de base, puis ajouter graduellement l'activateur à la base et bien mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique. Ne pas faire de mélanges partiels. Attendre 5 minutes après le mélange. Ne pas entreposer le produit mélangé dans un récipient fermé. Les matières mal activées ou mal mélangées influent sur les performances et peuvent causer une défaillance précoce ou une décoloration.

CONDITIONS D'APPLICATION
Température d'application 10-35 °C (au moins 3 °C au-dessus du point de rosée) et HR < 85 %.

APPLICATION & DILUTION: BROSSE
Appliquer uniformément par mouvements légers. Trois couches sont recommandées pour des résultats optimaux sur le bois/béton neuf (diluer la 1re couche avec 10 % d'eau) et deux couches sur les surfaces précédemment vernies.

APPLICATION & DILUTION: ROULEAU
Utiliser un rouleau mohair à poils courts. Trois couches sont recommandées pour des résultats optimaux sur le bois/béton neuf (diluer la 1re couche avec 10 % d'eau) et deux couches sur les surfaces précédemment vernies.

APPLICATION & DILUTION: PISTOLET AIRLESS
Non recommandé.

APPLICATION & DILUTION: PISTOLET PNEUMATIQUE
Non recommandé.

NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES
Eliminer les éclaboussures à l'eau. Si le produit est utilisé comme revêtement antigraffiti, utiliser GraffitiShield™ Nettoyant pour éliminer le graffiti.

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

4900 POLYCOAT 2K VERNIS HAUTE PERFORMANCE

REMARQUES

Ne convient pas pour une utilisation sur des matériaux de type plastique, p.ex. Imitation bois. Ne pas laver la surface vernie pendant au moins 3 jours après l'application. Si de l'eau est renversée pendant cette période, essuyez doucement avec un chiffon doux et sec.
Ne convient pas pour des applications sur bois brut en extérieur.
Résultat de taber abrasion: perte de poids CS17 / 1000 cycles: 17 mg
Résistance aux taches de Alcool (40%), Ammoniac, Acides gras, Café, Vin Rouge, Eau, acides et alcalis dilués.
Une température basse et/ou une humidité relative élevée augmenteront les temps de séchage.

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	25 g/l
COV prêt à l'emploi:	25 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

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.

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