

RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



7500 ALKYTHANE®

Peinture anticorrosion pour métal

- Excellente opacité et protection anticorrosion
- Facile à appliquer et excellent glisse
- Ultra-résistant grâce à l'ajout de polyuréthane
- Peut être teint dans n'importe quelle couleur en aspects brillant, satiné ou métallique
- Application et séchage à basse température

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

7500 ALKYTHANE®

DESCRIPTION

Revêtement monocomposant haute performance pour métal, à base de résine alkyde-uréthane. Idéal pour les basses températures (jusqu'à 5 °C). La même protection avec moins de couches que d'autres systèmes alkydes.

UTILISATION RECOMMANDÉE

Alkythane 7500 sera appliqué sur des surfaces métalliques, ou sur les Primaires 569, 769, 1060, 3202. Sur des surfaces recouvertes du primaire adéquat ou d'une ancienne peinture en bon état, Alkythane 7500 assure une protection anti-corrosion en milieu industriel peu agressif.

Pour les structures métalliques situées en classe de corrosivité C4, appliquer Alkythane 7500 en association avec les primaires RUST-OLEUM 769 et 1060 ou 1080.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm ³):	1,07
Niveau de brillance:	Brillant, Métallique, Satin
Extrait sec en volume:	50 - 53 %
Résistance à la chaleur:	90°C (chaleur sèche); à température élevée une décoloration peut se produire
Résistance au Brouillard Salin:	Système 769/1060/7500: 480h (ISO 9227) - 1000h (ASTM B117)

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	2 h (20°C), 3 h (10°C), 1.5 h (30°C)
Manipulable:	8 h (20°C), 16 h (10°C), 6 h (30°C)
Recouvrable:	16 h (20°C), 24 h (10°C), 8 h (30°C)
Dur à cœur:	7 jours (20°C), 14 jours (10°C), 5 jours (30°C)

EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

95 µm

EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

50 µm

CONSUMMATION THÉORIQUE

10,5 m²/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.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Pour obtenir une bonne homogénéité, bien mélanger le produit avant utilisation.

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 10% en volume de Diluant RUST-OLEUM 633.

Utiliser des brosses à poils longs en soies naturelles.

APPLICATION & DILUTION: ROULEAU

Jusqu'à 10% en volume de Diluant RUST-OLEUM 633.

Utiliser des rouleaux poils courts polyamide 12 mm ou mohair 8 mm. Les applications au rouleau peuvent nécessiter 2 couches pour obtenir l'épaisseur de film sec recommandée.

APPLICATION & DILUTION: PISTOLET AIRLESS

APPLICATION & DILUTION: PISTOLET AIRLESS

Jusqu'à 20% en volume de Diluant RUST-OLEUM 641.

Diamètre buse: 0,009- 0,013 inch. Pression: 150 - 200 bars. Contrôler l'épaisseur de film humide, éviter les surépaisseurs.

APPLICATION & DILUTION: PISTOLET PNEUMATIQUE

10-30 % en volume de Diluant RUST-OLEUM 641. Godets à gravité et à pression. Diamètre buse: 1,0- 1,5 mm. Pression : 2 - 4 bars.

NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES

Utiliser les Diluants RUST-OLEUM 160 ou du White Spirit.

REMARQUES

Epaisseur de film sec maximum par couche : 80 µm sec, soit 150 µm humide. En milieu clos, l'absence ou l'insuffisance de ventilation peut entraîner un temps de séchage plus long. Il conviendra dans ce cas de prévoir une ventilation appropriée. Pour éviter les hétérogénéités d'aspect avec les peintures à base de pigments aluminium, il est recommandé d'employer la réf: 7511 et de l'appliquer au pistolet (HVLP).

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	392 g/l
COV prêt à l'emploi:	500 g/l
Catégorie COV:	A/i
Limite COV:	500 g/l
Grenelle émission:	A+
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: 22/11/2023

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