

FICHE TECHNIQUE

ALKYTHANE® 7500

DESCRIPTION

L'ALKYTHANE® 7500 RUST-OLEUM est une peinture à base de résine alkyde modifiée à l'uréthane, offrant de bonnes propriétés de séchage à basses températures. Ce produit est exempt de plomb et de chromate, et contient des pigments anticorrosion (sauf l'incolore 7510) pour une protection renforcée).

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

ALKYTHANE 7500 RUST-OLEUM sera appliqué sur des surfaces métalliques recouvertes des Primaires Alkydes RUST-OLEUM.

ALKYTHANE 7500 est conçu pour être appliqué à la brosse et au rouleau, et peut également être appliqué au pistolet.

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 ambiance industrielle plus agressive, il est recommandé d'appliquer un second primaire RUST-OLEUM ou une seconde couche de finition ALKYTHANE.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect:	Brillant, Satiné, Mat (noir et blanc).
Couleur:	Consulter le nuancier (7510 incolore) Les versions Satiné et Brillant sont également disponibles en bases à teinter.
Densité:	Brillant/mat: 1.07 kg/litre ± 0,1 en fonction de la teinte Satin: 1,22 kg/l. ± 0,1 selon la couleur.
Extrait sec:	Brillant/mat: 52,5 % en volume selon la couleur. Satin: 50,6 volume % ± 2,0 selon la couleur.
Viscosité:	Brillant/mat: 100 - 104 Unités KU/Krebs Stormer à 20°C Satin: 86 - 91 unités KU /Krebs Stormer à 20°C.
Epaisseur de film recommandée:	50 µm sec, soit 95 µm humide
Teneur en COV:	392 g/l max.
Mélange prêt à l'emploi:	500 g/l max.
Catégorie:	A/i
Valeur limite en UE:	500 g/l (2010)
Classification Loi Grenelle:	A+

Temps de séchage*	20°C/50% HR	5°C/60% HR	30°C/50% HR
Au toucher:	2 heures	3 heures	1½ heures
Hors poisse	4 heures	6 heures	3 heures
Manipulable	8 heures	16 heures	6 heures
Recouvrable:	après 16 heures	après 24 heures	après 8 heures
Dur à cœur:	7 jours	14 jours	5 jours

*) Selon norme ASTM D1640-69

Résistance chaleur: 90°C (chaleur sèche); à température élevée une décoloration peut se produire.

CONSOMMATION

Théorique : 10,5 m²/l pour 50 µm de film sec

Le rendement dépend de nombreux facteurs comme la rugosité ou la porosité du support et des pertes de produits pendant l'application.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

FICHE TECHNIQUE**ALKYTHANE® 7500****PREPARATION DE SURFACE**

Dégraissier et éliminer toutes salissures par nettoyage alcalin, ou à la haute pression associée à un détergent approprié. Éliminer rouille, écailles de rouille et calamine, ainsi que les anciennes peintures non adhérentes par grattage-brossage ST2/3 (ISO 8501-1: 1988), sablage Ds 2 ½ (ISO 8501-1: 1988), ou ponçage, suivi de l'application des Primaires RUST-OLEUM recommandés. Dépolir les anciennes peintures en bon état pour rendre la surface légèrement rugueuse.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

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

APPLICATION ET DILUTION

- Brosse:** Jusqu'à 10% en volume de Diluant RUST-OLEUM 633.
Utiliser des brosses à poils longs en soies naturelles.
- 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.
- 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.
- 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.
- Nettoyage:** Utiliser les Diluants RUST-OLEUM 160.ou du White Spirit.

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.

REMARQUES

Épaisseur 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).

SECURITÉ

Consulter la Fiche de Données de Sécurité ainsi que les informations de sécurité imprimées sur le bidon.

DURÉE DE VIE / CONDITIONS DE STOCKAGE

5 ans 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.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu