

FICHE TECHNIQUE

SERIE PU RUST-O-THANE® FINITIONS 9600

DESCRIPTION

Les Finitions de la Série RUST-O-THANE® 9600 RUST-OLEUM® sont à base de résine polyuréthane aliphatique à deux composants.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

Les Finitions de la Série RUST-O-THANE 9600 RUST-OLEUM sont conçues pour être appliquées sur des supports revêtus des systèmes époxydiques RUST-OLEUM.

Les Finitions RUST-O-THANE 9600 peuvent être appliquées au pistolet, au rouleau ou à la brosse, associées au diluant approprié.

Les Finitions RUST-O-THANE 9600 assurent une protection efficace contre les produits chimiques agressifs, tels que de nombreux acides, alcalis et solvants ; contre les projections et les nettoyages chimiques fréquents, et une forte humidité ambiante.

Les Finitions RUST-O-THANE 9600 sont tout particulièrement recommandées lorsqu'une résistance en exposition extérieure est demandée.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect:	Trèsbrillant 9610: incolore brillant, seulement pour usage intérieur
Couleur:	Consulter le nuancier
Densité:	1,18 kg/litre ± 0,16 selon la teinte (produit mélangé)
Extrait sec:	53 % en volume
Viscosité:	>80-100 unités KU/Krebs Stormer à 20°C (produit mélangé)
Epaisseur de film recommandée:	40 µm sec, soit 70-85 µm humide
COV Mélange prêt à l'emploi:	499 g/l max.
Catégorie:	A/j
Valeur limite en UE:	550 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

Temps de séchage	20°C/50% HR	10°C/60% HR	30°C/50% HR
Au toucher:	6 heures	8 heures	4 heures
Manipulable:	12 heures	24 heures	8 heures
Recouvrable:	Après 16 heures	Après 24 heures	Après 16 heures
Dur à cœur:	5 jours	7 jours	4 jours

Résistance chaleur: 105°C (chaleur sèche), au dessus de 65°C, une décoloration peut se produire.

CONSOMMATION

Théorique : 13,2 m²/l pour 40µm de film sec (en fonction de la teinte)

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

PREPARATION DE SURFACE

Dégraissier et éliminer toutes salissures par nettoyage alcalin ou à la haute pression associée à des détergents appropriés. Poncer les anciennes peintures encore brillantes pour les dépolir et rendre la surface légèrement rugueuse. S'assurer que l'ancienne peinture est compatible avec la série 9600 RUST-OLEUM en faisant une application test. Éliminer les peintures non adhérentes par grattage, brossage métallique ou ponçage. Appliquer en retouche ou couche générale le revêtement époxy RUST-OLEUM recommandé. La surface doit être propre et sèche 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

SERIE PU RUST-O-THANE® FINITIONS 9600

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Bien homogénéiser avec soin chaque composant avant de les mélanger ensemble.
Utiliser la technique du transvasement et un mélangeur électrique à vitesse lente.

Rapport de mélange: base : durcisseur (9601) = 3 : 1 en volume

Durée du mélange: 4 heures pour 5L mélangés à 20°C

APPLICATION ET DILUTION

Afin d'éviter la formation de bulle dans le film de peinture lors d'applications à la brosse et au rouleau, il est impératif d'ajouter du diluant 190N.

Brosse: Jusqu'à 10% en volume de Diluant 190N RUST-OLEUM.
Utiliser des brosses à poils longs en soies naturelles.

Rouleau: Jusqu'à 10% en volume de Diluant 190N RUST-OLEUM.
Utiliser des rouleaux polyamide texturé, longueur de poils 12-14mm
Rouler lentement et régulièrement.

Application au pistolet: lors de la pulvérisation de ce produit, appliquer tout d'abord un voile, laisser pré-sécher 10 minutes, puis appliquer en en couche croisée.

Pistolet pneumatique: Jusqu'à 20% en volume de Diluant 191 RUST-OLEUM.
Godets à gravité, à pression et à succion.
Ø buse: 1,2-1,8 mm / Pression: 2-4 bars.

Pistolet Airless: 10-20% en volume de Diluant 191 RUST-OLEUM.
Equipement Airless pneumatique et électrique.
Ø buse: 0,011-0,015 inch / Pression du produit: 125-175 bars.

Nettoyage: Employer le Diluant RUST-OLEUM 190N, 191 ou du M.E.C.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air, du support et du produit entre 10 et 35°C, et humidité relative inférieure à 70%. La température du support doit être au moins de 3°C au dessus du point de rosée.

REMARQUES

Épaisseur de film sec maximum recommandée par couche: 60µm sec, soit 110 µm humide. En raison de l'emploi de pigments sans plomb ni chromate, deux couches peuvent s'avérer nécessaires pour les teintes claires, en particulier le jaune, l'orange et le rouge.

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.

SECURITÉ

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

DURÉE DE VIE / CONDITIONS DE STOCKAGE

Base: 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

FICHE TECHNIQUE

SERIE PU RUST-O-THANE® FINITIONS 9600

Durcisseur: 1 an 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.

Les bidons de durcisseurs ouverts doivent être utilisés dans les deux semaines.

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