

OWATROL

RUSTOL OWATROL®

PRIMAIRE, ADDITIF ET VERNIS
ANTICORROSION TRANSPARENT



DESCRIPTION

Le RUSTOL-OWATROL® est un vernis solvanté à base de résines alkydes et d'huile végétale. Sa grande fluidité lui confère également d'excellentes propriétés de primaire ou d'adjuvant.



PROPRIÉTÉS

- Antirouille transparent à grand pouvoir mouillant.
- Chasse l'air et l'humidité du support.
- Applicable directement sur la rouille saine.
- Forme un film protecteur, isolant et souple.
- Base d'accrochage pour tous types de supports.
- Utilisation facile, sans sablage ni ponçage.
- Décoratif, il conserve l'aspect rouillé des supports tout en les protégeant
- Additif pour peintures, lasures, vernis glycérophthaliques et alkydes-uréthanes.
- Rend les peintures antirouille. Facilite leur application et améliore leur accroche.
- Donne une plus grande souplesse du film.

SUPPORTS DE DESTINATION

- Métaux ferreux et non ferreux.
- Plastiques**, verre, bois,...
- Anciennes peintures.

MATÉRIEL

Brosse
Rouleau
Pistolet
Chiffon

FORMAT

Aérosols
300 ml et 500 ml
Bidons 0,5 L - 1 L
5 L - 20 L - 200 L

FINITION

Brillant

USAGE

Extérieur/
intérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	Famille I Classe 4a selon norme NFT 36-005
Liant	Alkydes
Solvant type	White spirit
Odeur	Caractéristique de White-spirit
Monocomposant/bicomposant rapport de mélange	Monocomposant
Densité	0.89 +/- 0.05
Viscosité	100" +/-5" coupe ISO 3 à 20°C
Extrait sec	49% +/-2 %
Brillance	>70% à 60° (la brillance peut varier en fonction du support et de la quantité déposée).
Aspect	Légèrement ambré
Point d'éclair	>62°C (hors aérosol)
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat.i) 500 g/l. Ce produit contient max. 489 g/l
Matériel d'application	Brosse, rouleau, rouleau laqueur, pistolets, chiffon.
Dilution	Prêt à l'emploi. Ne pas diluer
Rendement	15 à 20 m ² /litre. Le rendement pratique varie en fonction du type d'utilisation, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.
Séchage & recouvrabilité	<ul style="list-style-type: none">• Hors poussière : Environ 6 à 8 heures.• Sec au toucher : Environ 12-24 heures.

	• Recouvrable : Environ 24 heures.
Nettoyage du matériel	White-Spirit. Les chiffons imbibés ne doivent pas être stockés, ni être directement jetés dans une poubelle. Les faire sécher à plat au préalable. * Aérosol : après emploi purger la valve «tête en bas» pour chasser le produit de la buse puis essuyer celle-ci avec un chiffon absorbant.
Stockage	Minimum 2 ans en emballage d'origine non entamé. Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Surfaces neuves peu oxydées ou décapées mécaniquement :
 - Nettoyer et dégraisser soigneusement (alcool, acétone).
- Surfaces anciennement peintes et rouillées :
 - Éliminer par brossage métallique les écailles de vieilles peintures et les particules de rouille non adhérentes. Affiner avec une paille de fer ou laine d'acier.
 - Nettoyer et dégraisser soigneusement (alcool, acétone).

APPLICATION

Ne pas appliquer par une température ambiante et/ou une température du support inférieure à + 5°C ou supérieure à + 30°C.

En tant qu'antirouille ou base d'accrochage sur supports difficiles :

- Surfaces neuves peu oxydées ou décapées mécaniquement :
 - Appliquer en impression une fine couche de RUSTOL-OWATROL® pur.
 - Après séchage, contrôler que les surfaces sont uniformément brillantes et protégées.
- Surfaces anciennement peintes et rouillées :
 - Appliquer en impression une fine couche de RUSTOL-OWATROL®. Avant séchage, éliminer les écailles de rouille ou de peinture non adhérentes qui se seraient détachées. Retoucher localement.
 - Après séchage, contrôler que les surfaces sont uniformément brillantes. Recouvrir avec une couche d'un mélange 25 % RUSTOL-OWATROL® / 75 % peinture à liant gras (glycéro par exemple type RUSTOL DÉCO*, PID 60*, ...).

RUSTOL-OWATROL® peut être recouvert par toutes les peintures de finition à liant gras type glycérophtalique ou à base de résines alkydes-uréthanes. Dans le cas de peinture glycérophtaliques en phase aqueuse, prévoir 5 jours de séchage à 20°C - 50% HR. Ne peut pas être recouvert par des peintures acryliques, bicomposants ou à séchage rapide.

En tant qu'additif peinture :

- Toujours faire un test de compatibilité (sur une petite quantité).
- Compatible avec tous les vernis, peintures, laques et lasures à liant gras (alkydes) séchant à l'air, peintures anticorrosions, peintures à l'huile, peintures glycérophtaliques, uréthanes monocomposants, peintures à base d'asphaltes pétroliers, enduits gras, ...
- Ne pas additionner aux peintures à séchage rapide "type carrosserie", ni aux peintures à base caoutchouc chloré ou bicomposants.
- Ne pas additionner aux peintures à l'eau.
- Pour rendre les peintures antirouille : prévoir un mélange 25 % RUSTOL-OWATROL® / 75 % peinture.
- Pour adhérer sur surfaces difficiles : prévoir un mélange 50/50 RUSTOL-OWATROL® / peinture. Après séchage, appliquer une finition diluée à 5 % avec du RUSTOL-OWATROL®.
- Pour faciliter l'application des peintures en remplacement des diluants, prévoir une addition de 5 % de RUSTOL-OWATROL®.

En cas de doute, toujours faire un essai préalable. Respecter les conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit.

ENTRETIEN

Dès réapparition de la rouille.

La perte de brillance peut être signe de la nécessité d'un entretien. L'entretien se fait avec le RUSTOL-OWATROL®.

Ne pas nettoyer avec des produits corrosifs.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site www.owatrol.com et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Les chiffons imbibés ne doivent pas être stockés, ni être directement jetés dans une poubelle. Les faire sécher à plat au préalable. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

* produit du même fabricant, consulter la FT.

** faire un essai préalable.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.
Boucle Odon Godart 8
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol® Original
est une marque



Date d'édition : 12/2021

Retrouvez toutes nos solutions sur
www.owatrol.com

Notre département technique
répond à vos questions au
+33 (0)1 60 86 48 70