

RUSTOL-OWATROL®

ANTIROUILLE PENETRANT

ADDITIF POUR PEINTURES

Description	Le RUSTOL-OWATROL® est un liquide type vernis gras, de faible viscosité, à base de résines de type alkyde et d'huile végétale dans un solvant.
Propriétés	• Antirouille incolore à grand pouvoir mouillant. Chasse l'air et l'humidité du support. • Applicable directement sur la rouille. • Forme un film protecteur, isolant et souple. • Base d'accrochage pour tous types de supports. • Utilisation facile, sans sablage ni ponçage. • 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. • Décoratif : conserve l'aspect rouillé des supports tout en les protégeant.
Destination	• Intérieur - Extérieur. • Métaux ferreux et non ferreux, plastiques, verre, bois,... • Sous-couche avant peintures et vernis. • Compatible avec tous les vernis, peintures, laques et lasures à liant gras (alkydes) séchant à l'air, peintures anticorrosion, peintures à l'huile, peintures glycérophthaliques, uréthanes monocomposant, peintures à base d'asphaltes pétroliers, enduits gras,... • Ne pas additionner aux peintures à séchage rapide "type carrosserie", ni aux peintures au caoutchouc chloré ou bicomposants. Il peut être recouvert par toutes les peintures de finition à liant gras type glycérophthalique ou à base de résines alkydes uréthanes. Dans le cas de peinture glycérophthaliques 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
Caractéristiques techniques	Teinte : Légèrement ambrée Aspect du film sec : Transparent semi-brillant Liant : Résines de type alkydes Solvant : White-Spirit Densité (à + 18°C) : 0,89 ± 0,01 Extrait sec : 49 % ± 2 Viscosité (à + 20°C) : 100" ± 5 (Coupe ISO 3) Épaisseur du film sec : 12-15 microns sur support non absorbant. Résistance à la température : Maxi 175°C. Tension superficielle : 29 dynes/cm à 18°C. pH : Non concerné - Ne contient ni acide, ni base. Point d'éclair : > 62°C. Dilution : Ne pas diluer. Conditionnements : Aérosols 300 ml et 500 ml*. Bidons 0,5 L, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L. Stockage : Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine fermé. Conditions de stockage : À l'abri du gel et des températures élevées. Matériel d'application : Brosse, rouleau, pistolet. Rendement théorique par couche : 18 m²/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. Température d'application : Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C. Séchage à 20°C : • Hors poussière : Environ 4 à 6 heures. • Sec au toucher : Environ 12 heures. • Recouvrable : Environ 24 heures. La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage. COV : • Aérosol : Non concerné. • Bidons et tonnelets : max 489 g/L

Recommandation avant l'application	En cas de doute, toujours faire un essai préalable. Respecter les conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit.
Application	<u>En tant qu'antirouille ou base d'accrochage sur supports difficiles :</u> • Surfaces neuves peu oxydées ou décapées mécaniquement : - Nettoyer et dégraisser soigneusement (alcool, acétone ou White-Spirit). - Appliquer en impression une couche de RUSTOL-OWATROL® pur. - Après séchage, contrôler que les surfaces sont brillantes et uniformément protégées. • Surfaces anciennement peintes et rouillées : - Éliminer par brossage métallique les écailles de vieilles peintures. - Nettoyer et dégraisser soigneusement (alcool, acétone ou White-Spirit). - Appliquer en impression une 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 brillantes. Recouvrir avec une couche d'un mélange 25 % RUSTOL-OWATROL® / 75 % peinture à liant gras (glycéro par exemple). <u>En tant qu'additif peinture :</u> - Toujours faire un test de compatibilité. - 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®.
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 500 ml : après emploi purger la valve «tête en bas» pour chasser le produit de la buse puis essuyer celle-ci avec un chiffon absorbant.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site www.quickfds.fr 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.
Date d'édition	Juin 2018

* Informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

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



Retrouvez toutes nos solutions sur :
www.owatrol.com

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