



RUSTOL-OWATROL®

ANTIROUILLE PENETRANT

ADDITIF POUR PEINTURES

Description	<p>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.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>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</p>
Caractéristiques techniques	<p>Teinte : Légèrement ambrée</p> <p>Aspect du film sec : Transparent semi-brillant</p> <p>Liant : Résines de type alkydes</p> <p>Solvant : White-Spirit</p> <p>Densité (à + 18°C) : 0,89 ± 0,01</p> <p>Extrait sec : 49 % ± 2</p> <p>Viscosité (à + 20°C) : 100" ± 5 (Coupe ISO 3)</p> <p>Épaisseur du film sec : 12-15 microns sur support non absorbant.</p> <p>Résistance à la température : Maxi 175°C.</p> <p>Tension superficielle : 29 dynes/cm à 18°C.</p> <p>pH : Non concerné - Ne contient ni acide, ni base.</p> <p>Point d'éclair : > 62°C.</p> <p>Dilution : Ne pas diluer.</p> <p>Conditionnements : Aérosols 300 ml et 500 ml*. Bidons 0,5 L, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L.</p> <p>Stockage : Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine fermé.</p> <p>Conditions de stockage : À l'abri du gel et des températures élevées.</p> <p>Matériel d'application : Brosse, rouleau, pistolet.</p> <p>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.</p> <p>Température d'application : Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C.</p> <p>Séchage à 20°C :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hors poussière : Environ 4 à 6 heures. • Sec au toucher : Environ 12 heures. • Recouvrable : Environ 24 heures. <p>La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.</p> <p>COV :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aérosol : Non concerné. • Bidons et tonnelets : max 489 g/L

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. * Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

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	<p>En tant qu'antirouille ou base d'accrochage sur supports difficiles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Surfaces neuves peu oxydées ou décapées mécaniquement : <ul style="list-style-type: none"> - 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 : <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>En tant qu'additif peinture :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

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



Retrouvez toutes nos solutions sur :
www.owatrol.com

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