



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	<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.</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 : Aérosol 300 mL, 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 :<ul style="list-style-type: none">• Hors poussière : Environ 4 à 6 heures.• Sec au toucher : Environ 12 heures.• Recouvrable : Environ 24 heures.</p> <p>La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.</p> <p>COV :<ul style="list-style-type: none">• Aérosol : Non concerné.• Bidons et tonnelets : max 489 g/L</p>

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.
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. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
Date d'édition	Décembre 2017

* Même fabricant

* 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. * 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



Retrouvez toutes nos solutions sur :
www.owatrol.com

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