



# RUSTOL-OWATROL®

## ANTIROUILLE PENETRANT

### ADDITIF POUR PEINTURES

<b>Description</b>	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.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antirouille incolore à grand pouvoir mouillant. Chasse l'air et l'humidité du support.</li><li>• Applicable directement sur la rouille.</li><li>• Forme un film protecteur, isolant et souple.</li><li>• Base d'accrochage pour tous types de supports.</li><li>• Utilisation facile, sans sablage ni ponçage.</li><li>• Additif pour peintures, lasures, vernis glycérophthaliques et alkydes-uréthanes.</li><li>• Rend les peintures antirouille. Facilite leur application et améliore leur accroche.</li><li>• Donne une plus grande souplesse du film.</li><li>• Décoratif : conserve l'aspect rouillé des supports tout en les protégeant.</li></ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intérieur - Extérieur.</li><li>• Métaux ferreux et non ferreux, plastiques, verre, bois,...</li><li>• Sous-couche avant peintures et vernis.</li><li>• 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,...</li><li>• Ne pas additionner aux peintures à séchage rapide "type carrosserie", ni aux peintures au caoutchouc chloré ou bicomposants.</li></ul> <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>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Teinte</b> : Légèrement ambrée</p> <p><b>Aspect du film sec</b> : Transparent semi-brillant</p> <p><b>Liant</b> : Résines de type alkydes</p> <p><b>Solvant</b> : White-Spirit</p> <p><b>Densité (à + 18°C)</b> : 0,89 ± 0,01</p> <p><b>Extrait sec</b> : 49 % ± 2</p> <p><b>Viscosité (à + 20°C)</b> : 100" ± 5 (Coupe ISO 3)</p> <p><b>Épaisseur du film sec</b> : 12-15 microns sur support non absorbant.</p> <p><b>Résistance à la température</b> : Maxi 175°C.</p> <p><b>Tension superficielle</b> : 29 dynes/cm à 18°C.</p> <p><b>pH</b> : Non concerné - Ne contient ni acide, ni base.</p> <p><b>Point d'éclair</b> : &gt; 62°C.</p> <p><b>Dilution</b> : Ne pas diluer.</p> <p><b>Conditionnements</b> : Aérosol 300 mL, 0,5 L, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L.</p> <p><b>Stockage</b> : Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine fermé.</p> <p><b>Conditions de stockage</b> : À l'abri du gel et des températures élevées.</p> <p><b>Matériel d'application</b> : Brosse, rouleau, pistolet.</p> <p><b>Rendement théorique par couche</b> : 18 m<sup>2</sup>/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><b>Température d'application</b> : Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C.</p> <p><b>Séchage à 20°C</b> :<ul style="list-style-type: none"><li>• Hors poussière : Environ 4 à 6 heures.</li><li>• Sec au toucher : Environ 12 heures.</li><li>• Recouvrable : Environ 24 heures.</li></ul></p> <p><b>La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.</b></p> <p><b>COV</b> :<ul style="list-style-type: none"><li>• Aérosol : Non concerné.</li><li>• Bidons et tonnelets : max 489 g/L</li></ul></p>

<b>Recommandation avant l'application</b>	En cas de doute, toujours faire un essai préalable. Respecter les conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit.
<b>Application</b>	<p><b>En tant qu'antirouille ou base d'accrochage sur supports difficiles :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surfaces neuves peu oxydées ou décapées mécaniquement : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyer et dégraisser soigneusement (alcool, acétone ou White-Spirit).</li> <li>- Appliquer en impression une couche de RUSTOL-OWATROL® pur.</li> <li>- Après séchage, contrôler que les surfaces sont brillantes et uniformément protégées.</li> </ul> </li> <li>• Surfaces anciennement peintes et rouillées : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Éliminer par brossage métallique les écailles de vieilles peintures.</li> <li>- Nettoyer et dégraisser soigneusement (alcool, acétone ou White-Spirit).</li> <li>- 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.</li> <li>- 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).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>En tant qu'additif peinture :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toujours faire un test de compatibilité.</li> <li>- Pour rendre les peintures antirouille : prévoir un mélange 25 % RUSTOL-OWATROL® / 75 % peinture.</li> <li>- 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®.</li> <li>- Pour faciliter l'application des peintures en remplacement des diluants, prévoir une addition de 5 % de RUSTOL-OWATROL®.</li> </ul>
<b>Nettoyage du matériel</b>	White-Spirit. Les chiffons imbibés ne doivent pas être stockés, ni être directement jetés dans une poubelle. Les faire sécher à plat au préalable.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	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](http://www.owatrol.com)

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