



# RUSTOL-OWATROL®

## ANTIROUILLE PÉNÉTRANT - ADDITIF POUR PEINTURES

<b>Description du produit</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 glycérophtaliques 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 glycérophtaliques, 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 et même par les peintures à l'eau (dans ce dernier cas, prévoir 5 jours de séchage à 20°C - 50% HR).</p>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Teinte :</b> Légèrement ambrée. <b>Aspect du film sec :</b> Transparent semi-brillant. <b>Liant :</b> Résines de type alkydes. <b>Solvant :</b> White-Spirit. <b>Densité (à +18°C) :</b> 0.875 ± 0.05. <b>Extrait sec :</b> 45% ± 2. <b>Viscosité (à +18°C) :</b> 17" ± 1 (Coupe AFNOR N°4). <b>Épaisseur du film sec :</b> 12-15 microns sur support non absorbant. <b>Résistance à la température :</b> Maxi 175°C. <b>Tension superficielle :</b> 29 dynes/cm à 18°C. <b>pH :</b> Non concerné - Ne contient ni acide, ni base. <b>Point d'éclair :</b> &gt; 62°C. <b>Dilution :</b> Ne pas diluer. <b>Conditionnements :</b> Aérosol 300 ml, 0,5 l, 1 l, 5 l, 20 l, 200 l. <b>Stockage :</b> Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine fermé. <b>Conditions de stockage :</b> À l'abri du gel et des températures élevées. <b>Matériel d'application :</b> Brosse, rouleau, pistolet. <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. <b>Température d'application :</b> Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à +5°C ou supérieure à +35°C. <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>La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.</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>

## Recommandations avant application

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

## Application

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

- 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).

### **En tant qu'additif peinture :**

- 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 d'application

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 (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.



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

RUSTOL-OWATROL® est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

DURIEU COATINGS S.A. / N.V.  
New Tech Center - Avenue Albert Einstein 2 A  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

03/13 - RCS Tours 331 998 484 - Photo : Jacques PALUT

adfields