



# MARINE OIL®

## ANTIROUILLE PÉNÉTRANT INCOLORE

<b>Description</b>	Stoppe et stabilise la rouille en profondeur. Évite toute reprise. S'additionne dans les laques, vernis. Les rend antirouille
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pénètre :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imprègne et pénètre le support pour le stabiliser et le protéger jusqu'au métal sain.</li> <li>- Neutralise la rouille y compris dans les micro-cavités.</li> </ul> </li> <li>• Isole et protège :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sans aucune action chimique, isole le support de l'air et de l'humidité. Stoppe la rouille.</li> <li>- Forme un film protecteur souple qui fait corps avec le support et le rend imperméable à l'air et à l'humidité.</li> <li>- Évite tout repiquage sur les zones oxydées par l'air marin et l'humidité ambiante.</li> </ul> </li> <li>• Adhère sur tous supports :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforce l'accroche de la finition.</li> <li>- S'applique directement sur la rouille non friable qu'il utilise comme pigment. Évite tout sablage et ponçage préalables.</li> </ul> </li> <li>• S'additionne :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aux peintures, vernis, laques... à liant gras (alkydes / glycérophtaliques) mono-composant qu'il rend antirouille et accrochant.</li> <li>- Facilite leur application (meilleure brossabilité), améliore leur accroche et limite leur risque d'écaillage.</li> </ul> </li> <li>• Décore :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet de conserver l'aspect rouillé des supports tout en les protégeant.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'applique sur métaux ferreux et non ferreux, plastiques (hors polypropylène et polyéthylène), verre, bois,... supports oxydés ou non oxydés préparés : mats, gelcoats, oeuvres mortes, pièces d'accastillage...</li> </ul>
<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> : 0.875 ± 0.05.</p> <p><b>Extrait sec</b> : 45% ± 2.</p> <p><b>Viscosité (à +18°C)</b> : 17" ± 1 (Coupe AFNOR N°4).</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>Conditionnements</b> : 0,5 l, 1 l.</p> <p><b>Séchage à 20°C</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hors poussière : Environ 4 à 6 heures.</li> <li>- Sec au toucher : 12 à 24 heures.</li> <li>- Recouvrable : 24 à 48 heures.</li> </ul> <p>La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.</p> <p><b>COV</b> : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 750 g/L (2010). Ce produit contient max 460 g/L COV.</p>
<b>Préparation du support</b>	<p>Le support doit être impérativement dégraissé et exempt de tout résidu de ponçage avant l'application de MARINE OIL.</p> <p><b>Support neuf non oxydé :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dégraisser à l'aide d'un solvant non oxydant type White Spirit ou acétone. Autre solution OWACLEAN*</li> <li>• Poncer avec un abrasif grade 60-120 (sur l'alu, utiliser un abrasif compatible avec l'alu) ou sabler. Sur de la fibre de verre utiliser un grade 180-220.</li> <li>• Dans les zones inaccessibles, privilégier un ponçage chimique (OWAPHOS* nous consulter).</li> <li>• Rincer soigneusement et bien laisser sécher.</li> </ul> <p><b>Support oxydé :</b></p> <p>MARINE OIL utilise la rouille saine et non friable comme pigment ce qui lui donne une adhérence optimale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éliminer la rouille friable.</li> <li>• Dégraisser avec un solvant organique type acétone. Essuyer et laisser s'évaporer.</li> </ul>

<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinceau, rouleau, pistolet</li> </ul>
<b>Recommandation avant l'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer que la surface soit parfaitement sèche, propre et dégraissée. Couvrir tout ce qui ne doit pas être traité, notamment en cas d'application au rouleau ou au pistolet. Résiste à une température de + de 175°C. En cas de doute, toujours faire un essai préalable.</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas diluer, ni additionner avec de l'eau ou avec des produits à séchage rapide</li> </ul>
<b>Application</b>	<p><b>Antirouille pénétrant :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer directement sur le support préparé, rouillé ou non, 1 à 2 couches de MARINE OIL pur, à 24 heures d'intervalle.</li> <li>• Laisser ensuite sécher minimum 48 heures avant recouvrement par une finition (solvantée mono composant). Température 20°C et 50 % HR.</li> <li>• La température ambiante et l'humidité relative de l'air influencent sur le temps de séchage.</li> <li>• Après séchage, contrôler que les surfaces sont brillantes et uniformément protégées.</li> </ul> <p><b>Additif pour peintures lasures, laques, vernis glycéro :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procéder à un essai préalable de compatibilité en mélange avec un volume réduit de finition.</li> <li>• En sous-couche, additionner environ 25 % de MARINE OIL au primaire ou à la peinture pour la rendre antirouille ou 50 % si application sur un support lisse, difficile à recouvrir.</li> <li>• En finition, ne pas dépasser 5 %. Laisser ensuite sécher selon les recommandations ci-dessus</li> <li>• Sur un support neuf, sans aucune trace d'oxydation, on utilisera de préférence PID 60 MARINE* ou OWATROL-C.I.P.* ou PRIMER AP.60*.</li> </ul>
<b>Recommandation après application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas recouvrir par des polyuréthanes des produits à séchage rapide (bicomposants, bombes raccord...). Utiliser dans ce cas OWATROL-C.I.P.*.</li> <li>• Le temps de séchage varie en fonction de 3 paramètres : la température ambiante (idéalement comprise entre 5 et 35°C), l'hygrométrie relative (idéalement comprise entre 50 et 60 %) et enfin une zone de travail bien ventilée.</li> <li>• Si une de ces conditions n'est pas remplie, le temps de séchage de MARINE OIL devra être augmenté sous risque de faire "friser" la finition (problème d'adhérence de la finition).</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 m<sup>2</sup>/L par couche. Le rendement peut varier en fonction de plusieurs paramètres : l'état, la porosité du support, la température et de l'hygrométrie relative.</li> </ul>
<b>Nettoyage du matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyer le matériel dès la fin de l'application avec du White Spirit ou du CR10*.</li> <li>• Les chiffons imbibés ne doivent pas être stockés, ni être directement jetés dans une poubelle. Les faire sécher à plat au préalable.</li> </ul>
<b>Conservation et stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 mois minimum stocké dans son emballage d'origine, serti, non entamé, dans un endroit frais et sec.</li> <li>• Reconditionner les emballages entamés ou retourner les pots.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. 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.
<b>Date d'édition</b>	Mars 2018

\* Même fabricant

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

Owatrol Marine  
est une marque



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**