



MARINE OIL

ANTIROUILLE PÉNÉTRANT INCOLORE

Description du produit	Antirouille multifonctions. Stoppe et stabilise la rouille sans aucune action chimique mais en l'imprégnant et en formant un film isolant et souple. S'applique directement sur la corrosion saine.
Propriétés	<p>Pénètre :</p> <ul style="list-style-type: none">• Imprègne et pénètre le support pour le stabiliser et le protéger jusqu'au métal sain.• Neutralise la rouille y compris dans les micro-cavités. <p>Isole et protège :</p> <ul style="list-style-type: none">• Sans aucune action chimique, isole le support de l'air et de l'humidité. Stoppe la rouille.• Forme un film protecteur souple qui fait corps avec le support et le rend imperméable à l'air et à l'humidité.• Évite tout repiquage sur les zones oxydées par l'air marin et l'humidité ambiante. <p>Adhère sur tous supports :</p> <ul style="list-style-type: none">• Renforce l'accroche de la finition.• S'applique directement sur la rouille non friable qu'il utilise comme pigment. Évite tout sablage et ponçage préalables. <p>S'additionne :</p> <ul style="list-style-type: none">• Aux peintures, vernis, laques... à liant gras (alkydes/glycérophthaliques) monocomposant qu'il rend antirouille et accrochant.• Facilite leur application (meilleure brossabilité), améliore leur accroche et limite leur risque d'écaillage. <p>Décore :</p> <p>Permet de conserver l'aspect rouillé des supports tout en les protégeant.</p>
Destinations	<ul style="list-style-type: none">• Intérieur et extérieur. Zones émergées.• S'applique sur métaux ferreux et non ferreux, plastiques (hors polypropylène et polyéthylène), verre, bois,... supports oxydés ou non oxydés préparés : mats, gelcoats, œuvres mortes, pièces d'accastillage...
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) : 0.875 ± 0.05.</p> <p>Extrait sec : 45 % ± 2.</p> <p>Viscosité (à + 18°C) : 17" ± 1 (Coupe AFNOR N°4).</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 : 0,5 l, 1 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>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 : Max 489 g/l.</p>
Matériel d'application	Pinceau, rouleau, pistolet.

Recommandations avant application

Ne pas diluer, ni additionner avec de l'eau ou des produits à séchage rapide.
Ne pas recouvrir par des polyuréthanes des produits à séchage rapide (bicomposants, bombes raccord...).
Utiliser dans ce cas OWATROL®-C.I.P*.
S'assurer que la surface est 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 plus de 175°C.
En cas de doute, toujours faire un essai préalable.

Préparation du support

Le support doit être impérativement dégraissé et exempt de tout résidu de ponçage avant l'application de MARINE OIL.

Support neuf non oxydé :

- Dégraisser à l'aide d'un solvant non oxydant type White-Spirit, acétone.
- Poncer avec un abrasif grade 60-120 (sur l'aluminium, utiliser un abrasif compatible à l'aluminium) ou sabler. Fibre de verre, grade 180-220.
- Dans les zones inaccessibles, privilégier un ponçage chimique (nous consulter).
- Rincer soigneusement et bien laisser sécher.

Support oxydé : MARINE OIL utilise la rouille saine et non friable comme pigment ce qui lui donne une adhérence optimale.

- Éliminer la rouille friable.
- Dégraisser à l'aide d'un solvant non oxydant type White-Spirit, acétone.
- Rincer soigneusement et bien laisser sécher.

Application

• **Antirouille pénétrant :**

Appliquer directement sur le support préparé, rouillé ou non 1 à 2 couches de MARINE OIL pur, à 24 heures d'intervalle.

Laisser ensuite sécher minimum 48 heures avant recouvrement et selon le type de finition (température 20°C et 50% HR).

La température ambiante et l'humidité relative de l'air influencent sur le temps de séchage.

Après séchage, contrôler que les surfaces sont brillantes et uniformément protégées.

• **Additif pour peintures lasures, laques, vernis glycéro :**

Procéder à un essai préalable de compatibilité en mélange avec un volume réduit de finition.

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.

En finition, ne pas dépasser 5%.

Laisser ensuite sécher selon les recommandations ci-dessus.

Conseil

Sur support neuf, sans aucune trace d'oxydation, on utilisera de préférence OWATROL®-C.I.P* ou PRIMER AP.60*.

Rendement

Plus ou moins 18 m² au litre par couche. Le rendement pratique peut varier en fonction de l'état du support ainsi que du mode d'application.

Nettoyage du matériel d'application

Dès la fin de l'application, nettoyer le matériel avec une solution de type White-Spirit.

Recommandations après application

- Reconditionner les emballages entamés ou retourner les pots.
- Les chiffons imbibés ne doivent jamais être jetés tels quels et directement à la 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 et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

* Même fabricant

Notre département technique est là pour répondre à toutes vos questions.

Nous vous invitons à le joindre au

 **01 60 86 48 70**

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

MARINE OIL est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

www.owatrol.com