

FICHE TECHNIQUE

Produit : RUSTOL-OWATROL

Définition

Le Rustol-Owatrol est un liquide type vernis gras, de faible viscosité, à base de résines de type alkyde en dispersion solvantée..

Propriétés

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 glycérophtaliques et alkydes-uréthanes.
Rend les peintures antirouilles.
Améliore l'accroche des peintures.
Donne une plus grande souplesse de film.
Facilite l'application des peinture.

Destination

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 glycérophtaliques,uréthanes monocomposants, 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.

Caractéristiques

- **Présentation** Antirouille pénétrant – Additif pour peintures grasses.
- **Teinte**..... Légèrement ambrée.
- **Aspect du film sec** Transparent vernissé mat.
- **Liant** Résines de type alkyde.
- **Solvants**..... Solvant.
- **Viscosité à 18°C**..... 16" 4/10^{ème} (Coupe Ford n° 4).
- **Point de congélation** Inférieur à 50°C.
- **Epaisseur du film sec** 12-15 microns sur support non absorbant.
- **Résistance à la température** (film sec) Excellente jusqu'à + 175°C.
- **Température d'auto-inflammation** Supérieure à + 350°C.
- **Tension superficielle** 29 dynes/cm à 18°C.
- **Capacité diélectrique** 17.000 volts pour une épaisseur de 2 mm.
- **pH** Voisin de 7. Ne contient ni acide ni base.
- **Densité à 18°C** Environ 0.875 kg/l. ± 0,05.
- **Extrait sec** Voisin de 45 %.
- **Conditionnements** Aérosol 300 ml, ½ l., 1 l., 5 l., 20 l., 60 l. et 200 l.
- **Délai de stockage** 5 ans en emballages hermétiques d'origine
- **Conditions de stockage** A l'abri du gel et des températures élevées.
- **Point d'éclair** > + 64°C
- **Sécurité** Se reporter à la fiche de sécurité et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

Subjectile

Surface dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes aux normes en vigueur.

Recommandation : s'assurer que le support est compatible avec un produit en dispersion solvantée.

Mise en oeuvre Respect des conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit. Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C.

Matériel d'application Brosse, rouleau ou pistolet.

Dilution Ne pas diluer.

Nettoyage du matériel White Spirit.

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.

Séchage à 20°C

Hors poussière Environ 4 à 6 heures
Sec au toucher Environ 12 heures
Recouvrable Environ 24 heures

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

Système d'application

• **En antirouille ou base d'accrochage sur supports difficiles**

- ☛ **Surfaces neuves peu oxydées ou décapées mécaniquement** : vérifier qu'elles sont sèches et exemptes de taches grasses. 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. Vérifier qu'elles sont sèches et exemptes de taches grasses. 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 addition aux peintures**

- ☛ Toujours faire un test de compatibilité.
- ☛ Pour rendre les peintures antirouilles : 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.

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Produits DURIEU S.A. B.P. 75 91072 BONDOUFLE (France)
Tél. 01.60.86.48.70 Fax 01.60.86.84.84 www.rustol.com

Edition n° 2 du 21.06.2000