



**Fiche technique :**  
**OV-oil**  
**Le convertisseur de rouille**

Code : 0049

Réf.: ST49

Révision : 10

Date : 14/07/2020

**Caractéristiques du produit :**

CONVERTISSEUR DE ROUILLE, Protection du métal.

Il s'agit d'un liquide huileux de faible viscosité et de couleur légèrement jaune.

Son odeur est très faible.

**Formats :** Pots de 0,5- 1 - 5 litres.

**Caractéristiques techniques :**

Méthode	Description	Valeur	Tolérance	U.M.
Visuelle	Aspect	Liquide huileux	---	---
Visuelle	Couleur	Ambrée	---	---
Met. Int. ISTR. 44	Poids spécifique à 20°C	0,886	± 0,01	Kg/dm <sup>3</sup>
Met. Int. ISTR. 45	Résidu sec à 120°C	46	± 2	% p/p
ASTM D 1200	Viscosité à 20°C dans le gobelet Ford n°2	48	± 2	secondes
Met. Int. ISTR. 50	Gloss (60°)	120	Min.	G.U.

**Utilisations et informations utiles :**

Pour la protection du fer, de l'acier, de l'acier Corten, du cuivre, de l'aluminium, de la fonte et du laiton.

Le produit englobe parfaitement les grains de rouille, bloquant complètement les processus d'oxydation.

Il peut être appliqué aussi bien sur des surfaces neuves que sur des surfaces oxydées, en obtenant dans les deux cas un effet de haute brillance et de haute transparence.

Exceptionnel pour créer un effet de fer vieilli.

Extrêmement polyvalent, il peut être utilisé comme couche de fond antirouille pour les repeints avec des émaux synthétiques ou oléo-synthétiques ou comme couche de finition transparente et brillante.

Ajouté aux peintures synthétiques et oléo-synthétiques, il augmente leur résistance aux agents extérieurs, leur brossabilité et leur fluidité. Extrêmement efficace comme additif aux peintures ferromiques.

**Caractéristiques :**

Le produit a un rendement de 18-20 m<sup>2</sup>/l

La résistance aux agents atmosphériques varie de 1 à 5 ans en fonction des conditions environnementales.

Il sèche en 12-24 heures en fonction de la température et de l'humidité.

Une fois séché, il résiste à une température maximale de 150 °C.

## **Mode d'emploi :**

La surface doit être préalablement dégraissée avec White Spirit Alpine ou Syntek, en éliminant les parties rouillées friables qui ne sont pas bien ancrées au support.

Sur les surfaces lisses, il est nécessaire de poncer au préalable pour augmenter l'adhérence du produit.

*En tant qu'antirouille/primaire* : appliquer deux couches de produit pur, au pinceau ou au pistolet.

*Comme couche de finition transparente* : appliquer deux/trois couches de produit pur, au pinceau ou au pistolet.

*Comme additif aux peintures synthétiques ou ferromiques* : ajouter environ 5% de OV-oil, en respectant dans tous les cas les limites du Décret législatif 161/06 pour les peintures et vernis prêts à l'emploi.

Toujours vérifier à la lumière si le produit a été appliqué sur toute la surface (brillance uniforme), surtout s'il est appliqué sur de la rouille. Retoucher les parties mates si nécessaire.

Dans le cas de surfaces rouillées artificiellement avec des solutions acides, avant d'appliquer OV-oil, il faut les rincer abondamment à l'eau pour éliminer l'acidité résiduelle, puis les sécher.

Le produit est conforme au décret législatif n° 161 du 27 mars 2006 pour la limitation des émissions de C.O.V (composés organiques volatils) résultant de l'utilisation de peintures.

Produit	Valeur limite du produit prêt à l'emploi (g/l) - D.Lgs. n. 161/06	Valeur contenue dans le produit (g/l)
Peintures hautes performances monocomposantes (à base de solvant)	500	480

*Les informations ci-dessus sont établies au mieux de nos connaissances théoriques et applicatives. L'entreprise décline toutefois toute responsabilité puisque les conditions d'utilisation et d'application ne sont pas soumises au contrôle OV SpA.*