

---

## Rust Seal

---

### 1. Description générale

CRC Rust Seal constitue le pré-traitement idéal pour la peinture sur métal rouillé. Il met fin au processus de corrosion en formant une barrière de protection noire qui empêche tout contact entre la rouille et l'humidité. Ainsi, il transforme le métal rouillé en surface facile à peindre sans perte de temps due au décapage. Après le séchage, la peinture peut être appliquée directement sur le Rust Seal. Recouvrir avec une peinture CRC Acrylic Paint pour une brillance parfaite ou avec du CRC Galva Color pour une protection optimale contre la corrosion.

### 2. Caractéristiques

- Réagit avec la rouille et forme une barrière de protection qui isole de l'humidité.
- Protège de manière permanente de la couche de finition contre la corrosion (500 heures de brouillard salin).
- Peut être appliqué directement sur du métal rouillé.
- Préparation minimale de la surface (pas besoin de décapage).
- Séchage rapide : Peinture applicable après 2 heures (à une humidité relative <60 % et pour une épaisseur de film sec de 40 µ).
- À base d'eau : non toxique, utilisation en toute sécurité, écologique
- Bonne adhérence à la surface et à la couche supérieure.
- Peut s'appliquer à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau.

### 3. Applications

CRC Rust Seal est recommandé pour pré-traiter les surfaces rouillées avant peinture. ex. : tuyaux, soupapes, raccords, cuves de stockage, barrières, tapis roulants, containers...

### 4. Mode d'emploi

- Éliminer rouille écaillée à l'aide d'une brosse métallique (pas besoin de décapage).
- La surface doit être propre et sans huile, poussière ni graisse.
- Bien mélanger avant l'emploi.

---

## Rust Seal

---

- Appliquer une couche lisse de CRC Rust Seal directement sur la surface rouillée à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Épaisseur recommandée : 40-50  $\mu$  (une fois sèche).
- Laisser sécher pendant 2 heures avant de recouvrir de peinture.
- Appliquer une couche supplémentaire (si nécessaire) et laisser sécher à nouveau pendant 2 heures (à une humidité relative < 60 % pour un film sec épais de 40  $\mu$ ).
- Le Rust Seal se transformera en barrière solide au moment du séchage.
- Rincer le pinceau ou le rouleau à l'eau immédiatement après utilisation.
- Pour un résultat optimal, recouvrir avec une peinture CRC Acrylic Paint pour une brillance parfaite ou avec du CRC Galva Color pour une protection optimale contre la corrosion.
- Une fiche de données de sécurité (FDS) rédigée en vertu du règlement CE 1907/2006 art.31 et amendements est disponible pour tous les produits CRC.
- **Remarques :**
  - Testé sur un lieu invisible.

### **5. Données spécifiques du produit**

Volume :	750 ml
Couleur :	noir
Apparence une fois sec :	satin
Base du liant :	dispersion copolymère acrylique modifiée à l'eau
Pigment :	pigments anticorrosion et noir de carbone
Solvants :	eau et agents de coalescence
COV :	<30 g/L
Épaisseur recommandée du film :	40 à 50 $\mu$ à sec
Taux de couverture théorique :	de 7 à 8 m <sup>2</sup> /l



---

## Rust Seal

---

Temps de séchage (à une humidité relative de l'air de 60 %) :	Séchage hors-poussière : 30 minutes Séchage au toucher : 1 heure Prêt au recouvrement : 2 heures
Résistance thermique :	- 40°C → 80 °C
Température minimale d'application :	10 °C
Gravité spécifique à 20 °C	1,03 kg/l (+/- 0,05)
Recouvrabilité :	recouvrable universellement

Toutes les déclarations contenues dans cette publication sont basées sur notre propre expérience et/ou sur des essais effectués en laboratoire. En raison de la grande diversité des équipements et des conditions d'utilisation ainsi que de l'imprévisibilité des facteurs humains impliqués, nous recommandons de tester nos produits dans des conditions réelles avant utilisation. Toutes les informations sont données de bonne foi mais sans aucune garantie expresse ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà avoir fait l'objet d'une révision en raison d'une modification de la législation, de la disponibilité des produits ou d'expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, la seule valide, vous sera envoyée sur simple demande ; vous pouvez également la trouver sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Nous vous conseillons de vous inscrire sur ce site Internet afin de recevoir automatiquement les futures mises à jour de ce produit.

**Date : le 2 janvier 2021**