



## 1. DESCRIPTION GENERALE

---

Inhibiteur de corrosion, longue durée, pour utilisation à l'extérieur et à l'intérieur.

Le CRC SP 400 II est un inhibiteur de corrosion, longue durée, pour extérieur et intérieur. Il est destiné aux surfaces et aux assemblages usinés soumis à de longues périodes de stockage ou à des conditions de transport difficiles. Le film de couleur ambre, sec et cireux, ne s'effrite jamais et résiste fortement à l'humidité ainsi qu'aux atmosphères nettement corrosives.

## 2. CARACTERISTIQUES

---

- Protection de longue durée (jusqu'à 1 an à l'extérieur) de tous les métaux durant leur transport ou leur entreposage prolongé.
- Le film cireux constitue une barrière efficace d'étanchéité contre l'humidité.
- Grande résistance à l'humidité et aux brouillards salins.
- Peut être enlevé ou dilué, pour faire varier l'épaisseur du film, au moyen de solvants à base de pétrole.
- Le propulseur des aérosols est un hydrocarbure, pour un bon contrôle de l'application et de l'épaisseur du film.
- Produit soumis à attestation d'aptitude aéronautique suivant la norme air 0011.  
Numéro de l'attestation d'aptitude aéronautique : 164.
- Approuvé par la DGA – Acte Technique 0329-10/DT/ASA/PFA du 12 Avril 2010.

## 3. UTILISATIONS

---

- Protection de composants finis, de pièces en cours de production, de marchandises en transit, de matières premières et d'aciers profilés.
- Barrière efficace contre la corrosion durant le transport par voie maritime, pour la préparation des machines agricoles à leur période d'hivernage, pour les entreposages à l'extérieur.
- Protection des équipements, outils, matrices, moules, tuyauteries, axes, logements, câbles, soupapes, pignons.
- S'utilise pour la résistance à la saumure et au chlore dans les entrepôts frigorifiques.
- Dans les usines à papier et à pulpe.
- Produit d'étanchéité pour les extrémités de câbles et protecteur des joints de tuyauterie dans les locaux de service.
- Protection des systèmes de climatisation et des équipements électriques dans les hôpitaux et dans les établissements scolaires.
- Entretien et construction dans les aéroports et dans l'aéronautique.





#### 4. INSTRUCTIONS

- Bien agiter l'aérosol avant utilisation. Avant l'application par immersion ou à la brosse, remuer ou mélanger le produit afin de le rendre plus liquide (structure originale= paraffine).
- Masquer les zones qui ne doivent pas être traitées. Si nécessaire, enlever le produit au moyen de nettoyeurs à base de solvants (CRC Fast Dry Degreaser, CRC Industrial Degreaser, ...).
- L'épaisseur du film peut être contrôlée en diluant le produit avec des solvants à base de pétrole. Mais la résistance à la corrosion varie selon l'épaisseur du film.(voir données typiques du produit).
- Pour applications dans des conditions de mouillage ou très humides, appliquer tout d'abord du CRC 3-36 pour chasser complètement l'humidité. Avant d'utiliser le SP 400 II, attendre 2 à 4 heures pour que le solvant puisse s'évaporer.
- Lorsque la pulvérisation est terminée, nettoyer l'aérosol en le renversant et en pressant le bouton jusqu'à ce que seul du propulseur sorte de l'orifice.
- Ne pas appliquer sur des équipements sous tension. A employer dans des endroits bien ventilés.

**Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la réglementation EC N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits CRC.**

#### 5. DONNEES TYPIQUES DU PRODUIT (sans le gaz propulseur)

Apparence		:	ambre verdâtre, cireux
Densité (à 20°C)	aérosol	:	0,87
	vrac	:	0,87
Point éclair (coupe fermée)	aérosol	:	< 0°C
	vrac	:	40°C
Viscosité dynamique (à 20°C)	vrac	:	150 à 1600 mPa .s, selon structure de la paraffine
Pouvoir couvrant	par pulvérisation	:	20 m <sup>2</sup> /l
	par immersion	:	5 m <sup>2</sup> /l
Dissipation du solvant (à 20°C, film mince)		:	1-2 h
Caractéristiques du film (après évaporation du solvant)	Apparence du film	:	sec, cireux
	Epaisseur du film	:	10 - 50 µm
Résistance au brouillard salin (*) (ASTM B 117)			
	avec épaisseur de film de 10 µm	:	200 h
	avec épaisseur de film de 50 µm	:	> 500 h
	Résistance à l'écoulement (verticalement)	:	> 80°C





## 6. CONDITIONNEMENT

---

aérosol : 12 x 300 ml

vrac : 4 x 5 l ; 1 x 20 l ; 1 x 200 l

- Les résultats typiques de la protection contre la corrosion dépendent principalement de l'état des surfaces, des conditions d'exposition et de l'environnement ambiant. Cette valeur peut atteindre 1 an à l'extérieur, à plus de 2 ans à l'intérieur. Dès lors, l'application initiale devra être vérifiée périodiquement pour déceler des signes de corrosion. Dès que la période de protection sous des conditions spécifiques est déterminée, on pourra répéter les applications de CRC SP 400 selon la périodicité voulue pour maintenir la protection.

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite. Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version : 10053 02 0908 1

Date : 30 November 2010



Manufactured by :

**CRC Industries Europe BVBA**

Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium

Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34

[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

