

Description générale

Protection cathodique de longue durée contre la corrosion pour métaux ferreux. Résiste aux égratignures, le pliage et à la soudure par points. Répond à la norme EN ISO 1461:2009 comme moyen de rénovation.



Caractéristiques

- Excellent pour faire des retouches sur surfaces galvanisées
- Protection anti-corrosion de longue durée.
- Très bon pouvoir anti-corrosion au travers de sa protection cathodique, même en cas de film endommagé. Peut être recouvert par la plupart des couches de finitions du marché.
- Sans solvant chloré.
- Totalement exempt de plomb et de chromate.
- Résiste à de hautes températures.
- Conforme aux spécifications de la norme ISO 3546. Contient du zinc d'une grande pureté (>99%).

Applications

- Equipements de manutention.
- Equipement pour chemin de fer.
- Matériel agricole.
- Protection contre la corrosion durable à l'extérieur.
- Protection contre la corrosion pour tous métaux ferreux.

Mode d'emploi



- Bien agiter avant emploi.
- Agiter jusqu'au dégagement de la bille dans l'aérosol.
- Enlever la plupart des salissures avec une brosse métallique.
- Les meilleurs résultats sont obtenus en appliquant 2 couches minces au lieu d'une plus épaisse. Les couches supplémentaires peuvent être appliquées après 15-20 minutes. Une épaisseur minimum de 40µ est nécessaire pour une protection adéquate.
- Ne pas utiliser sur un équipement sous tension.
- Ne pas utiliser sur un équipement électronique sensible.
- Purger l'aérosol en le retournant tête en bas et en appuyant sur le diffuseur jusqu'à ce que le gaz propulseur sorte seul.
- **Une fiche de sécurité (MSDS) selon Directive CE 1907/2006 Art. 31 et amendements est disponible pour tous les produits CRC.**

Propriétés physiques typiques (sans gaz propulseur)

	Aérosol	Vrac
Aspect	Liquide.	Liquide.
Couleur	Gris.	Gris.
Odeur	Odeur caractéristique.	Solvant.
Densité	1.431 g/cm ³ (à 20°C).	2.2 g/cm ³ (à 20°C).
Point éclair	< 0 °C	39 °C (en vase clos)
Plage de température opérationnelle	-30 --> +200 °C	-30 --> +200 °C
Temps de séchage du produit actif	40 min	40 min
Résistance au brouillard salin du produit actif	350 h	350 h
Épaisseur typique du film	40 µm	40 µm
Flexibility of dry coating	OK 6 mm mandrel	OK 6 mm mandrel
Adhésion du film sec sur métal	0/1 GT	0/1 GT

Conditionnement

Aérosol	12x400 ML	Ref. : 20788
	12x500 ML	Ref. : 30563
Vrac	4x750 ML	Ref. : 30564

Remarques

Les résultats anti-corrosion dépendront principalement de l'état de surface et des conditions environnementales : il se situeront entre plusieurs mois à 1 an à l'extérieur et plus de 2 ans à l'intérieur.. Pour cela il est nécessaire de contrôler





la première application périodiquement pour observer une corrosion éventuelle. Dès que le temps de protection est déterminé sous une condition spécifique, le CRC Zinc peut être appliqué par intervalles afin de maintenir la protection.

Toutes les données de cette publication sont basées sur l'expérience et/ou les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que les facteurs humains imprévisibles, nous vous conseillons de vérifier la co

Version CRC_GREEN-ZINC-20160324

Date



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com

