



1. Description générale

Vernis acrylique incolore et translucide, pour la protection des surfaces métalliques contre l'oxydation. Peut être appliqué également pour la protection d'ensembles électroniques ou électriques (bornes de batteries, conducteurs tous métaux,...)

2. Caractéristiques

- Protège les surfaces métalliques de l'oxydation.
- Peut être appliqué sur certaines matières plastiques telles que le PVC.
- Ne jaunit ni aux rayons UV, ni à la lumière diffuse.
- Très bonne résistance aux agents agressifs : brouillard salin, acides, alcalins, huiles...
- Facile d'emploi.
- Séchage rapide.

3. Applications

Recommandé pour protéger le matériel d'accastillage, les plaques et boulons en laiton, les bornes de batterie, les circuits imprimés.

Peut être appliqué pour une protection temporaire contre la corrosion de pièces métalliques avant un traitement durable lors d'une maintenance planifiée à moyen terme.

4. Mode d'emploi

Bien dégraisser le support à l'aide du Nettoyant Dégraissant séchage rapide KF (réf. 6641). Pulvériser en couches croisées à environ 20 cm de la surface. Le séchage est rapide (environ 20 min). Mais l'adhérence et la dureté maximales ne sont obtenues qu'après quelques jours.

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 KF.

5. Caractéristiques typiques du produit

Aspect	: liquide.
Couleur	: incolore
Point éclair	: < 0 °C
Viscosité à 20 °C (vrac)	: 10 – 20 mPa.s
Masse volumique (vrac)	: 0.92 g / cm ³
Pouvoir couvrant (film d'une épaisseur de 20 µm)	: env. 1,75 m ² / aérosol
	: env. 9 m ² / litre



Filmo'ront

Protection

Vernis acrylique de protection pour surfaces métalliques.

Temps de séchage :
sec au toucher (à température ambiante) : < 20 min

Propriétés du film déposé après 24 h de séchage à température ambiante
(épaisseur du film 20 – 30 µm) :

Rigidité diélectrique	: > 80 kV / mm
Résistivité superficielle	: > $10^{13} \Omega$
Résistivité transversale	: > $10^{13} \Omega \text{ cm}^2 / \text{cm}$
Test d'adhérence	: Gt 0 – 1

Adhérence mesurée à température ambiante (HR 50%) :
sur plaque de cuivre après 6 h à - 40 °C : Gt 0 – 1
sur plaque de cuivre après 6 h à + 60 °C : Gt 0 – 1
Résistance maximale à la température (< 30 min) : 100 °C

6. Conditionnement

Réf. : 6348 - Aérosol de 650 ml brut - 500 ml net

Carton de 12 aérosols

Réf. : 2039 - Bidon de 5 L (supprimé à rupture)

Carton de 2 bidons

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.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version: 6348 02 0499 03
Date: 05 February 2013



CRC Industries France SAS

6, Avenue du Marais – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France

Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.: + 33 (0)1 34 11 09 96

S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L

www.crcind.com

