

iBiotec®

LA MARQUE D'UN FABRICANT

AÉROSOLS et PRODUITS TECHNIQUES pour l'industrie

Fiche Technique - Edition du : 27/07/2017

AÉROSOL CIRE DE PROTECTION ANTICORROSION TRÈS LONGUE DURÉE

EXCELLENTE TENUE AU BROUILLARD SALIN ISO 9227 1056 heures RI5

TRAITEMENT ANTICORROSION ET ANTIOXYDATION SUR TOUS MÉTAUX

Y COMPRIS EN AMBIANCES HUMIDES, AGRESSIVES, SALINES, POLLUÉES

CONCONNAGE, EXPÉDITIONS MARITIMES, CORPS CREUX, STOCKAGE HORS ABRI

Garanti sans HFC 134 a Gaz fluoré à effet de serre

Directive F Gaz 517.2014

iBiotec® AÉROSOL PROTECT CR 250

DESCRIPTION

Protecteur à film mince, cireux, entrant dans la classification ISO : RIO.

La plupart du temps il n'est pas nécessaire d'éliminer ce film qui présente des caractéristiques lubrifiantes. Une lubrification ultérieure, lors d'opérations de montage ou de mise en service de mécanismes devant recevoir un graissage, peut être réalisée sans élimination préalable. Toutefois, lors de la protection de pièces d'aspect, si l'élimination s'avère nécessaire, l'opérateur pourra utiliser facilement tout solvant usuel.

Ce produit doit être utilisé sur des pièces faiblement polluées, avec dégraissage préalable si nécessaire. Les substrats devront être secs ou sans trace d'humidité importante.

Produit stable, faiblement odorant.

Applicable sur surfaces verticales.

Facilement repérable à la dépose, soit en manuel, soit en pulvérisation.

Pas de réactivité photochimique.

Produit non irritant.

Très faible tension de surface.

Pression de vapeur faible à température maximale d'utilisation.

Utilisable sur tous les métaux.

Compatible avec la plupart des matériaux plastiques et élastomères.

PROTECT CR 250 est utilisé pour toute protection anticorrosion à très longue durée.

DOMAINES D'UTILISATION

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| - Outils de presse | - Opérations de coconage |
| - Moules d'injection plastique | - Entretien général |
| - Moules en verrerie | - Utilisation en marine |
| - Prototypes | - Construction machine |
| - Pièces de mécanique de précision | - Pièces difficiles d'accès |

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

| CARACTÉRISTIQUES | NORME ou MÉTHODE | VALEURS | UNITÉS |
|------------------------------|---------------------------|-------------|----------|
| Aspect | Visuel | fluide | - |
| Couleur | NF M 07.003 ASTM D 156 | marron | cotation |
| Odeur | Olfactif | légère | - |
| Masse volumique à 20°C | ISO 12.155 | 820 | g/L |
| Températures d'utilisation | - | -10°C +80°C | - |
| Tension superficielle à 20°C | ISO 6297 | 28,1 | Dynes/cm |

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT ACTIF

| CARACTERISTIQUES | NORME OU METHODE | VALEURS | UNITES |
|--|------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Viscosité cinématique à 40°C | NF EN 3104 | 180 | mm ² /sec |
| Point d'auto inflammation | ASTM E 659 | >200 | °C |
| indice d'acide la | ISO 6618 | 0,0 | mg/(KOH)/L |
| Teneur en cendres sulfatées | NFT 60 144 | 0,0 | % |
| Teneur en impuretés supérieures à 5μ | FTMS 791 3005 | 0 | nb/ml |
| Compatibilité élastomères Variation dimensionnelle 168h à 40°C | FTM 791 | <0,5 | % |
| Caractéristique environnementale Bioaccumulation indice de partage Octanol/eau | OCDE 107 | <3 | log kOW |
| Classe de danger pour l'eau | WGK | classe 1 sans danger pour l'eau | classification |
| Epaisseur du film humide | jauge de Pfund | 200 | μm |
| Tenue au brouillard salin | ISO 9227 ISO 4623-3 | 1056 RI5 | h - |

RECOMMANDATIONS

Ce produit est assimilé à un traitement de surface à froid. L'utilisateur aura soin de le pulvériser sur une surface préalablement dégraissée, sans trace d'oxydation. Il conviendra d'éliminer au mieux par nettoyage aux solvants, toutes traces d'huile ou de salissure.

Agiter avant emploi jusqu'au décollement de la bille.

Appliquer à environ 15 cm de la surface. Ne pas purger l'aérosol après utilisation.



Aérosol 650 ml



Tonnelet 25 L



iBiotec®

iBiotec® Tec Industries® Service
 Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
 Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS
 Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.