

**FABRIQUANT DE PRODUITS ET AÉROSOLS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE
PROCESS - MRO - ENTRETIEN
SOLVANTS ALTERNATIFS - SUBSTITUTION CMR**

Fiche Technique – Édition du : 23/05/2025

PROTECT PROTECT FL 200 FL 200 VISUPROTECT

FLUIDE DE PROTECTION ANTICORROSION LONGUE DURÉE

Produits filmogènes, non siccatifs, formant un film mince éliminable par solvants usuels.
Neutralisent la corrosion générée par les empreintes digitales.

PROTECT FL 200 : incolore, fluide **pénétrant** pour pièces à **géométries complexes**.
Pulvérisation fine, sans brouillard.

FL 200 VISUPROTECT : coloré en rouge, fluide pénétrant, visible à la dépose, pour pièces complexes.
Protection longue durée des moules d'injection. Pulvérisation fine, sans brouillard.

Applications : protection de moules, outillage, outils de presse avant stockage ou remise en service.

DESCRIPTION

PROTECT FL 200

Fluide anticorrosion **incolore** pour **aciers et aluminiums**.

Formulation **pénétrante**, faible tension superficielle.

Idéal pour les pièces à **géométries complexes** et zones difficiles d'accès.

Pulvérisation fine, sans brouillard.

Film mince, non gras, facilement éliminable.

FL 200 VISUPROTECT (NOUVEAU)

Fluide anticorrosion temporaire **coloré en rouge**, pour **aciers et aluminiums**.

Pénétrant, conçu pour les moules à géométries complexes.

Visible à la dépose, protection longue durée.

Remise en service sans dégraissage, avec un taux de rebuts non significatif.

Pulvérisation fine, sans brouillard.

PROPRIÉTÉS COMMUNES

- Film mince, non siccatif, non gras
- Résistance aux UV
- Hydrofuges, utilisables sur surfaces humides
- Compatibles avec les huiles solubles d'usinage
- Protègent contre l'humidité et les tâches liées à la manipulation

DOMAINES D'UTILISATION

- Moules en fonderie, verrerie, injection plastique
- Pièces usinées et de mécanique de précision
- Outils coupants, outillage, prototypes
- Maintenance générale, marine et prédictive
- Stockage longue durée

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME ou MÉTHODE	VALEURS PROTECT FL 200	VALEURS FL 200 VISUPROTECT	UNITÉS
Aspect	Visuel	fluide	fluide	-
Couleur	NF M 07.003 ASTM D 156	beige	Rouge	-
Odeur	Olfactif	légère	légère	-
Masse volumique à 20°C	ISO 12.155	810	681	g/L
Températures d'utilisation	-	-10°C +100°C	-10°C +100°C	-
Tension superficielle à 20°C	ISO 6297	21,9	29,6	Dynes/cm

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT ACTIF

CARACTÉRISTIQUES	NORME OU MÉTHODE	VALEURS PROTECT FL 200	VALEURS FL 200 VISUPROTECT	UNITÉS
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	55	120	mm ² /sec
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	>200	>200	°C
indice d'acide la	ISO 6618	0,0	0,0	mg/(KOH)/L
Teneur en cendres sulfatées	NFT 60 144	0,0	0,0	%
Teneur en impuretés supérieures à 5µ	FTMS 791 3005	0	0	nb/ml
Compatibilité élastomères Variation dimensionnelle 168h à 40°C	FTM 791	<0,5	<0,1	%
Caractéristique environnementale Bioaccumulation indice de partage Octanol/eau	OCDE 107	<3	<3	log K _{OW}
Classe de danger pour l'eau	WGK	classe 1 sans danger pour l'eau	classe 1 sans danger pour l'eau	classification
Épaisseur du film humide	jauge de Pfund	150	300	µm
Tenue au brouillard salin	ISO 9227 ISO 4623-3	190 RI5	200	h -

MODE D'EMPLOI

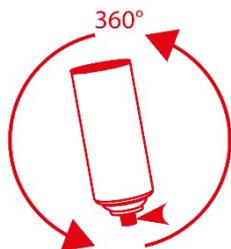
Agiter l'aérosol quelques instants de bas en haut.

Pulvériser sur des surfaces propres, à température ambiante, à environ 25 cm des surfaces à traiter.

Aérosol utilisable dans toutes les positions.

Dangereux en présentation aérosol. Respecter les précautions d'emploi, les phrases de sécurité figurant sur l'emballage, se reporter à la fiche de donnée de sécurité. Usage strictement professionnel.

PRÉSENTATION



Aérosol 650 ml



PROPULSEUR D'ORIGINE NATURELLE,
INERTE, ININFLAMMABLE,
INCOMBUSTIBLE, ALIMENTAIRE.
DISPONIBILITÉ ILLIMITÉE.
3 %

PRODUIT ACTIF CONTENU
DANS L'AÉROSOL.
NOMBRE D'UTILISATION X 5
97 %

Brevet iBiotec 904 0 1968 4

code article 518113
fiche de données de sécurité 114288

NOUVEAU
code article 518230



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'engage 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.