

**FABBRICANTE DI PRODOTTI E SPRAY TECNICI PER L'INDUSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENZIONE
SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR**

Scheda tecnica - Edizione di : 2/4/2025

**OLIO PER PROTEZIONE ANTICORROSIONE A LUNGA DURATA
FILMOGENO, NON SICCATIVO, FILM SOTTILE RIMOVIBILE CON TUTTI I COMUNI SOLVENTI
NEUTRALIZZA LA CORROSIONE GENERATA DALLE IMPRONTE DI DITA
PROTECT FL 200, PENETRANTE, PER PEZZI CON GEOMETRIE COMPLESSE
PROTECT FL 100 BLUE, COLORATO DI BLU, VISIBILE ALLA RIMOZIONE
PER PEZZI CON GEOMETRIE PIANE
NON PENETRANTE, NON MACCHIANTE ALLA RIMESSA IN SERVIZIO
PROTEZIONE DEGLI STAMPI, DEGLI UTENSILI PER PRESSE PRIMA
DELL'IMMAGAZZINAMENTO, UTENSILI DA TAGLIO
iBiotec® PROTECT FL 200 - iBiotec® PROTECT FL 100 BLUE**

DESCRIZIONE

PROTECT FL 200

Fluido anticorrosione incolore per acciai e alluminio.
Penetrante, bassa tensione superficiale.
Parti difficilmente accessibili.
Corpi meccanici con geometrie complesse.

PROTECT FL 100 BLUE

Fluido anticorrosione per acciai e alluminio.
Colorato di blu, visibile alla rimozione.
Non penetrante.
Parti con superfici piane.
"speciale" stampi per iniezione plastica.
Prodotti protezione anticorrosione per uno stoccaggio a lungo termine, non grassi, non siccativi, resistenti ai raggi UV.

Idrorepellenti, spostano l'acqua, possono essere usati su superfici umide. Protezione anticorrosione dopo la lavorazione con oli solubili, assicurano una protezione contro l'umidità, anche su motori o componenti elettrici.
Permette di assicurare una protezione dalle macchie su tutti i componenti o le parti che richiedono una manipolazione manuale e che sono sensibili all'acidità delle mani.

CAMPI DI IMPIEGO

Protezione di stampi in fonderia, in vetreria, in iniezione plastica.
Parti prodotte da macchine da stampa.
Parti meccaniche di precisione.
Prototipi.
Stampi.
Utensilaria, attrezzi per stampa.
Manutenzione generale.
Per uso marino.
Manutenzione predittiva.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE	NORMA o METODO	VALORI FL 200	VALORI FL 100 BLUE	UNITÀ
Aspetto	Visivo	fluido	fluido	-
Colore	NF M 07.003 ASTM D 156	beige	blu	-
Odore	Olfattorio	leggero	Inodore	-
Densità a 20°C	ISO 12.155	810	778	g/L
Temperature di utilizzo	-	-10°C +100°C	-10°C +100°C	-
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6297	21,9	29,6	Dine/cm

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ATTIVO

CARATTERISTICHE	NORMA O METODO	VALORI FL 200	VALORI FL 100 BLUE	UNITÀ
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN 3104	55	120	mm ² /sec
Punto d'infiammabilità	ASTM E 659	>200	>200	°C
indice di acidità la	ISO 6618	0,0	0,0	mg/(KOH)/L
Contenuto in ceneri solfatate	NFT 60 144	0,0	0,0	%
Contenuto di impurità superiori a 5µ	FTMS 791 3005	0	0	nb/ml
Compatibilità elastomeri Variazione dimensionale 168 ore a 40°C	FTM 791	<0,5	<0,1	%
Caratteristica ambientale Indice di partizione di bioaccumulazione Ottanolo/acqua	OCSE 107	<3	<3	log KOW
Classe di pericolosità per le acque	WGK (German Water Hazard Class), parametro di riferimento tedesco	classe 1 senza pericolo per l'acqua	classe 1 senza pericolo per l'acqua	classificazione
Spessore della pellicola bagnata	scala di Pfund	150	300	µm
Resistenza alla nebbia salina	ISO 9227 ISO 4623-3	190 RI5	200	ore -

ISTRUZIONI PER L'USO

Agitare l'aerosol dal basso verso l'alto per qualche istante.

Spruzzare su superfici pulite, a temperatura ambiente, a circa 25 cm dalle superfici da trattare.

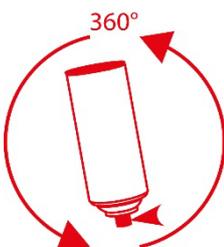
Aerosol utilizzabile in tutte le posizioni.

PRESENTAZIONES



Aerosol 650 ml

Aerosol 650 ml



360°

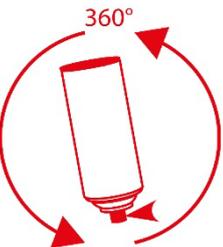


3% PROPELENTE NON INFIAMMABILE
97% PRODOTTO ATTIVO

N° USI X3
Gas atmosferico non infiammabile di origine naturale
Garantito senza Butano Propano COV estremamente infiammabile
Garantito senza HFC gas fluorurati a effetto serra
Direttiva F.Gas 5017_2014



NEUTRALIZZANTE D'IMPRONTE DIGITALI



360°



NEUTRALIZZANTE D'IMPRONTE DIGITALI



iBiotec®
PROTECT FL 200
FLUIDE
ANTICORROSION - ANTIOXYDATION
NON GRAS, NON SICCATIF, FILMOGENE

FLUID CORROSION PROTECTION - OXIDATION PROTECTION
NON-GREASY, NON-DRYING, FILM-FORMING

FLÜSSIGKEIT ZUM SCHUTZ VOR KORROSION OXIDATION
NICHT FETTEND, NICHT TROCKNEND, FILMBILDEND

FLUIDO ANTICORROSIONO - ANTIOSSIDANTE
NO GRASO, NO SECANTE, FILMOGENO

FLUIDO ANTICORROSIONO - ANTIOSSIDANTE
NON UNGE, NON SECCA, FILMOGENO

PLYN PRZECIWKOROZYJNY - PRZECIWIUTLENIAJĄCY
NIETŁUSTY, PENETRUJĄCY, TWORZĄCY POWŁOKĘ

FLUIDO ANTICORROÇÃO - ANTIOXIDACÃO
NÃO GORDUROSO, NÃO SECANTE, FILMOGENO

Fiche technique sur - Technical data on -
www.protecindustries.com

iBiotec Tec Industries Service
ZI 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



Biotec
PROTECT FL 100 BLU
FLUIDE
ANTICORROSION

TOUS MÉTAUX
RÉPARABLE À LA DÉPÔSE
ANTI-CORROSION FLUID ALL METALS
VISIBLE WHEN APPLIED
PŁYN ANTYKOROZYJNY DO WSZYSTKICH
METALI WIDOCZNY PO NAKŁADZENIU

NEUTRALIZZANTE D'IMPRONTE DIGITALI
FINGERPRINT NEUTRALIZING AGENT
NEUTRALIZANTE D'IMPRONTE DIGITALI

Tec Industries Service
ZI 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

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.