

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

Scheda tecnica - Edizione di : 5/23/2025

PROTECT FL 200 FL 200 VISUPROTECT

OLIO PER PROTEZIONE ANTICORROSIONE A LUNGA DURATA

Prodotti filmogeni, non essiccanti, che formano una pellicola sottile eliminabile con comuni solventi. Neutralizzano la corrosione generata dalle impronte digitali.

PROTECT FL 200 : fluido incolore e penetrante per parti con geometrie complesse. Nebulizzazione fine, senza nebbia.

FL 200 VISUPROTECT (NUOVO) : colorato in rosso, fluido penetrante, visibile alla rimozione, per pezzi complessi. Protezione di lunga durata degli stampi a iniezione. Polverizzazione fine, senza nebbia.

Applicazioni: protezione di stampi, utensili, strumenti per presse prima dello stoccaggio o della rimessa in servizio.

DESCRIZIONE

PROTECT FL 200

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

FL 200 VISUPROTECT (NUOVO) :

Fluido anticorrosione temporaneo colorato di rosso per acciai e alluminio.
Penetrante, progettato per stampi a geometrie complesse.
Visibile alla rimozione, protezione di lunga durata.
Rimessa in servizio senza sgrassaggio, con un tasso di scarto non significativo.
Polverizzazione fine, senza nebbia.

PROPRIETÀ COMUNI

- Pellicola sottile, non essiccante, non grassa
- Resistenza agli UV
- Idrofughi, utilizzabili su superfici umide
- Compatibili con gli oli solubili di lavorazione
- Proteggono dall'umidità e dalle macchie dovute alla manipolazione

CAMPI DI UTILIZZO

- Stampi in fonderia, vetreria, iniezione plastica
- Pezzi lavorati e di meccanica di precisione
- Strumenti taglienti, utensili, prototipi
- Manutenzione generale, marina e predittiva
- Stoccaggio di lunga durata

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE	NORMA o METODO	VALORI PROTECT FL 200	VALORI FL 200 VISUPROTECT	UNITÀ
Aspetto	Visivo	fluido	fluido	-
Colore	NF M 07.003 ASTM D 156	beige	Rosso	-
Odore	Olfattorio	leggero	leggero	-
Densità a 20°C	ISO 12.155	810	681	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 PROTECT FL 200	VALORI FL 200 VISUPROTECT	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

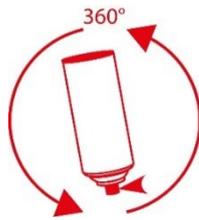
Agitare l'aerosol dal basso verso l'alto per qualche istante.

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



GARANZIA
ESTESA
A
5
ANNI



Propellente
non infiammabile
inerte di origine naturale
3%

Quantità di prodotto
attivo contenuto
nell'aerosol
97%

Codice articolo 518114

Scheda dati di sicurezza 114288

(NUOVO)

Codice articolo 518234



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.