

PROTECT FL 200 **FL 200 VISUPROTECT**

ACEITE PARA PROTECCIÓN **ANTICORROSIÓN DE LARGA DURACIÓN**

Productos filmógenos no secativos para crear películas finas que se eliminan con disolventes comunes. Neutralizan la corrosión provocada por las huellas dactilares.

PROTECT FL 200 : Fluido incoloro y penetrante para piezas con geometrías complejas.

Spray fino, sin niebla.

FL 200 VISUPROTECT (NUEVO) : fluido penetrante de color rojo, visible durante la aplicación, para piezas complejas. Protección duradera de moldes de inyección. Pulverización fina, sin nebulización.

Aplicación: protección de moldes, utillajes, herramientas de prensa antes de su almacenamiento o de su puesta en servicio.

DESCRIPCIÓN

PROTECT FL 200

Fluido anticorrosión incoloro para aceros y aluminios.

Penetrante, baja tensión superficial.

Piezas de difícil acceso.

Elementos mecánicos de geometrías complejas.

FL 200 VISUPROTECT (NUEVO) :

Fluido anticorrosivo temporal de color rojo, para acero y aluminio.

Penetrante, pensado para moldes de geometrías complejas.

Visible durante la aplicación, protección de larga duración.

Puesta en servicio sin desengrase, con un número insignificante de rechazos.

Pulverización fina, sin nebulización.

PROPIEDADES COMUNES

- Película fina, no secativos, no grasos
- Resistentes a los UV
- Hidrófugos, se pueden usar en superficies húmedas
- Compatibles con los aceites solubles de mecanizado
- Protegen de la humedad y las manchas debidas a la manipulación

PROPIEDADES COMUNES

- Moldes de fundición, industria del vidrio, inyección de plásticos

- Piezas mecanizadas y de mecánica de precisión
- Herramientas de corte, utillajes, prototipos
- Mantenimiento general, naval y predictivo.
- Almacenamiento de larga duración

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA o MÉTODO	VALORES PROTECT FL 200	VALORES FL 200 VISUPROTECT	UNIDADES
Aspecto	Visual	fluido	fluido	-
Color	NF M 07.003 ASTM D 156	beige	Rojo	-
Olor	Olfativo	ligero	Ligero	-
Masa volúmica a 20°C	ISO 12.155	810	681	g/L
Temperaturas de utilización	-	-10°C +100°C	-10°C +100°C	-
Tensión superficial a 20°C	ISO 6297	21,9	29,6	Dinas/cm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACTIVO

CARACTERÍSTICAS	NORMA o MÉTODO	VALORES PROTECT FL 200	VALORES FL 200 VISUPROTECT	UNIDADES
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	55	120	mm2/seg
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	>200	>200	°C
Índice de acidez IA	ISO 6618	0,0	0,0	mg/(KOH)/L
Contenido en cenizas sulfatadas	NFT 60 144	0,0	0,0	%
Contenido en impurezas superiores a 5µ	FTMS 791 3005	0	0	nb/ml
Compatibilidad elastómeros Variación dimensional 168h a 40°C	FMT 791	<0,5	<0,1	%
Característica medioambiental Bioacumulación coeficiente de reparto Octanol/agua	OCDE 107	<3	<3	log kOW
Clase de peligro para el agua	WGK	clase 1 sin peligro para el agua	clase 1 sin peligro para el agua	clasificación
Espesor de la película húmeda	medidor de Pfund	150	300	µm
Resistencia a la niebla salina	ISO 9227 ISO 4623 -3	190 RI5	200	h -

MODO DE EMPLEO

Agitar el aerosol unos instantes de abajo arriba.

Pulverizar sobre superficies limpias, a temperatura ambiente, a unos 25 cm de las superficies a tratar.

Aerosol utilizable en todas las posiciones

PRESENTACIONES

Aerosol 650 ml





Propulsor
no inflammable Inerte
de origen natural
3%

Cantidad de producto
activo contenido
en el aerosol
97%

Número de artículo 518114

Ficha de datos de seguridad

114288

Número de artículo

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'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de

