

**Endüstriyel aerosol teknik ve ürünleri imalatçısı  
İşlem – Bakım, onarım ve tamir – İyileştirme  
Solvent alternatifleri – CMR ikamesi**

*Teknik dosya - Düzenleme: 2025-05-23*

## **PPROTECT FL 200 FL 200 VISUPROTECT**

### **KOROZYONA KARŞI UZUN SÜRE KORUYUCU SIVI**

Ürün İnce bir tabaka oluşturur, yaygın olarak kullanılan solventler ile elemine edilebilir, kurumaz  
Parmak izlerinin neden olduğu korozyonu nötralize eder.

**PROTECT FL 200** : Karmaşık geometrilere sahip parçalar için renksiz, nüfuz edici sıvı.

İnce sprej, buğu yok.

**FL 200 VISUPROTECT (YENİ)** : Kırmızı renkli penetran sıvı, kalıpta görülebilir, karmaşık parçalar içindir.  
Uzun ömürlü enjeksiyon kalıpları İnce taneciklidir, duman oluşturmaz.

**Uygulamalar** : kalıp koruma, işleme, stoklama veya yeniden işletmeye alma öncesi pres aletleri.

#### **DESCRIPTION**

##### **PROTECT FL 200**

Çelikler ve alüminyumlar için renksiz antikorozyf sıvı.

Düşük yüzey gerilimli penetran.

Erişimi zor parçalar.

Karmaşık geometrili mekanik parçalar.

##### **FL 200 VISUPROTECT (YENİ)**

Çelikler ve alüminyumlar için kırmızı renk geçici antikorozyon sıvı.

Penetran, karmaşık şekilli kalıplar için tasarlanmıştır.

Kalıpta görülebilir, uzun ömürlüdür.

Yağlamaya gerek olmadan yeniden hizmete alınabilir, düşük red oranına sahiptir.

İnce taneciklidir, duman oluşturmaz.

#### **ORTAK ÖZELLİKLER**

- İnce film, kurutmaz, yağ içermez
- UV Direnci
- Hidrofüj, nemli yüzeylerde kullanılabilir
- Çözünebilir işleme yağlarıyla uyumludur
- Neme ve elleçlemeyle ilgili lekelerle karşı korur

#### **KULLANIM ALANLARI**

- Dökümhane, cam imalathanesi, plastik enjeksiyon kalıpları
- İşlenmiş ve hassas mekanik parçalar

- Kesici takımlar, takımlar, prototipler,
- Genel bakım, denizcilik ve önleyici aletler
- Uzun stoklama süresi

## TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDART veya YÖNTEM	DEĞERLER PROTECT FL 200	DEĞERLER FL 200 VISUPROTECT	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	akışkan	akışkan	-
Renk	NF M 07.003 ASTM D 156	bej	Kırmızı	-
Koku	Olfaktif	hafif	Hafif	-
20°C'de yoğunluk	ISO 12,155	810	681	g/L
Kullanım sıcaklıkları	-	-10°C +100°C	-10°C +100°C	-
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6297	21,9	29,6	Din/cm

## AKTİF ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDART VEYA YÖNTEM	DEĞERLER PROTECT FL 200	DEĞERLER FL 200 VISUPROTECT	BİRİMLER
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	55	120	mm <sup>2</sup> /sn
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	>200	>200	°C
asit indisi	ISO 6618	0,0	0,0	mg/(KOH)/L
Sülfatlı kül içeriği	NFT 60144	0,0	0,0	%
5µ üzeri safsızlık içeriği	FTMS 791 3005	0	0	nb/ml
Elastomer uyumluluğu. 40°C'de 168 saat boyut değişimi	FTM 791	<0,5	<0,1	%
Çevresel özellikler Biyo birikim paylaşma indisi Oktanöl/su	OCDE 107	<3	<3	log KOW
Su için tehlike sınıfı	WGK	sınıf 1 su için tehlike arz etmez	sınıf 1 su için tehlike arz etmez	sınıflandırma
Islak film kalınlığı	Pfund ölçer	150	300	µm
Tuzlu sis direnci	ISO 9227 ISO 4623-3	190 RI5	200	h -

## KULLANIM TALİMATLARI

Aerosolu birkaç saniye boyunca aşağıdan yukarıya doğru çalkalayın.

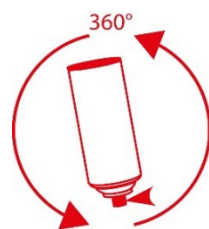
Temiz yüzeylere, oda sıcaklığında, işlem yapılacak yüzeylerden yaklaşık 25 cm uzaklıktan püskürtün.

Aerosol tüm pozisyonlarda kullanılabilir.

Aerosol sunumunda tehlikeli. Kullanım talimatlarına ve ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına uyun, güvenlik bilgi formuna bakın. Kesinlikle profesyonel kullanım içindir.

## SUNUM ŞEKLİ

650 ml Aerosol





DOĞAL KAYNAKLI, İNERT, YANICI OLMAYAN, TUTUŞMAZ, GIDA İLE UYUMLU İTİCİ GAZ; SINIRSIZ TEDARİK İMKANI.  
**3%**

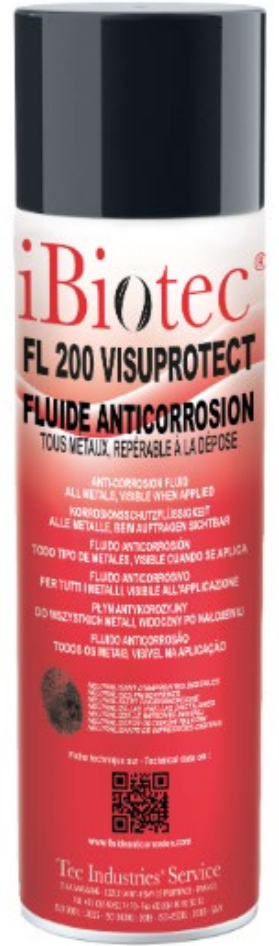
AEROSOLDE BULUNAN AKTİF ÜRÜN MİKTARI KULLANIM SAYISI  
**X5**

Ürün numarası 518113



**YENİ**

Ürün numarası 518230



**iBiotec® Tec Industries®Service**

Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – Fransa

Tel. +33(0)4 90 92 74 70 – Faks +33 (0)4 90 92 32 32

[www.ibiotec.fr](http://www.ibiotec.fr)

YALNIZCA PROFESYONEL KULLANICILAR İÇİNDİR

Güvenlik bilgi formunu inceleyin.

Bu belgede yer alan bilgiler, ilgili ürünle ilgili mevcut bilgi seviyemize dayanmaktadır. İyi niyet çerçevesinde sağlanmışlardır. Burada belirtilen özellikler hiçbir şekilde satış spesifikasyonları olarak kabul edilemez. Kullanıcıların dikkati, bir ürünün tasarlandığı kullanım amaçları dışında kullanılması durumunda ortaya çıkabilecek olası risklere çekilmektedir. Ayrıca, müşteri tedarik piyasa genel koşullarımızı bütünüyle kabul etmeyi taahhüt edecek ve özellikle garanti ile sorumluluğun sınırlanması ve muafiyeti hükmünü kabul edecektir. Bu belge, Tec Industries Service'e ait ticari ve endüstriyel sırları içermekte olup, şirketin değerli varıklarından biri olarak kabul edilir ve 11 Temmuz 1979 tarihi yasa gereğince üçüncü taraflarla paylaşılabilir.