

**BOLSOL 500KY**

Suda Çözünmeyen Korozyon Önleyici

Water-Insoluble Corrosion Inhibitor

**1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Renk</b>	Berrak-Kızıl kahve
<b>Koku</b>	Karakteristik
<b>pH</b>	Uygulanamaz
<b>Yoğunluk (15°C) (g/ml)</b>	0,80 ± 0,05
<b>Parlama Noktası(°C)</b>	<40
<b>Yağda Çözünürlük</b>	Çözünür
<b>Suda Çözünürlük</b>	Çözünmez

**2. Açıklama**

- ☒ Metal yüzeylerde(demir, alüminyum, pirinç vs.) mükemmel pas koruma sağlar.
- ☒ Hidrofobik (su itici) özelliği sayesinde ürünün kullanım ömrü uzundur.
- ☒ Ürün solventler ile herhangi bir seyreltme işlemine tabii tutulmadan (%100 konsantre) kullanıldığında metal yüzeyinde 6-8µ kalınlığında film tabakası oluşturur.
- ☒ ASTM B 117 standardına uygun olarak yapılan tuz korozyon testinde 24 saati geçer.
- ☒ Sundurma altında metal yüzeyinde 6 ay, kapalı alanda 12 ay pas koruma sağlar.

**3. Uygulama**

Metal yüzeyine tatbiki 3 şekilde olabilir;

- 1- Daldırma
- 2- Püskürtme
- 3- Fırça ile sürme

**4. Raf Ömrü**

Orijinal ambalajında, 5°C ile 25°C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.

**5. Paketleme**

20L'lik, 30L'lik, 60L'lik plastik bidon, 200L'lik sac varil veya 1000L'lik IBC.

**1. Physical And Chemical Properties**

<b>Physical state</b>	Liquid
<b>Color</b>	Clear-Reddish brown
<b>Odor</b>	Characteristic
<b>pH</b>	Not applicable
<b>Density (15°C) (g/ml)</b>	0,80 ± 0,05
<b>Flash Point(°C)</b>	<40
<b>Solubility in oil</b>	Soluble
<b>Solubility in water</b>	Insoluble

**2. Explanation**

- ☒ It provides excellent anti-corrosive feature on metal surfaces.
- ☒ Via hydrofobic feature, the lifetime of the product is long.
- ☒ When BOLSOL 500KY is used 100% concentrate, it forms a 6-8µ thick film layer.
- ☒ BOLSOL 500 KY exceeds 24 hours in salt corrosion test carried out in accordance with ASTM B 117 standard.
- ☒ It prevents corrosion 6 months under shelter on metal surface, 12 months in closed area.

**3. Application**

It can be applied in 3 different ways:

- 1- Dipping
- 2- Spraying
- 3- Brushing

**4. Shelf Life**

It should be stored between 5°C and 25°C in its original package. Shelf life is 24 months.

**5. Packaging**

20L, 30L, 60L of plastic drums, 200L of barrels or 1000L of IBC.

**BOSTANCI KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri OSB Melek Aras Bul.  
Analitik Cad. No: 3 Tuzla / İSTANBUL☎ : +90 216 593 05 67  
☎ : +90 216 593 05 69● info@bostancikimya.com.tr  
● www.bostancikimya.com.tr