

# UNEPOX SHOP PRIMER

Epoxy Atölye Astarı

## 1.0 TANIMI

İki komponentli,Epoxy esaslı poliamid kürlenmeli solventli geçici bir metal astarıdır.

## 2.0 KULLANILDIĞI YERLER

Demir veya çelik yüzeyleri atmosferik ve kimyasal etkilerden sonkat uygulama süresine kadar korumak amacıyla su depoları, tankları,su arıtma tesisleri,petrokimya tesisleri gibi endüstriyel tesislerdeki her türlü metal konstrüksiyonlara uygulanacak boya sistemlerinin astarını oluşturur.

## 3.0 ÖZELLİKLERİ

Metal zeminlere çok iyi aderans sağlar.Diğer antikorrozif boya sistemlerinde de astar olarak kullanılabilir.

## 3.1 RENK

Oksit kırmızı

## 3.2 KARIŞIM ORANI

85:15 (Ana malzeme:Sertleştirici)

## 3.3 SARFIYAT

50 mikron kuru film kalınlığında tek katta teorik olarak:6 m<sup>2</sup>/kg. (Yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

## 3.4 AMBALAJ

6 kg. ve 20 kg.lık takımlar halinde.

## 3.5 DEPOLAMA

10-35°C'de rutubetsiz kapalı ortamlarda orijinal açılmamış ambalajlarında 1 yıl.

## 4.0 TEKNİK BİLGİLER

ÖZGÜL AĞIRLIK :20°C'de 1.54 gr/cm<sup>3</sup>  
KATI MADDE :Ağırlıkça % 74

## 5.0 DAYANIKLILIK

Uygun sonkatlarla kaplandığı zaman seyreltik asitlere,seyreltik ve konsantre alkalilere,deterjanlara,bitkisel madensel ve hayvansal yağlara,deniz suyuna , mazot , benzin ve daha bir çok solvante dayanıklıdır.



### SINIRLI GARANTİ

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bilgi ve öneriler kendi bilgi ve deneyimlerimiz sonucu hazırlanmıştır.Güvenilir olmakla beraber, ürünlerimizin kullanım metodları ve şartları(sıcaklık, nem, uygulama aparatları ) kontrolümüz dışında olduğundan garanti anlamı taşımamaktadır.Bu nedenle ürünümüzün orijinal ambalajı içerisindeki kalitesinden sorumlu olduğumuzu, yanlış kullanım ve uyuşmazlıklardan sorumlu olmadığımızı beyan ederiz.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ  
BOSNA BULVARI KUBBE CAD. SULTAN SAN. SİT. B BLOK NO:28 SULTANBEYLİ / İSTANBUL  
TEL:0216 5926470 / 3 HAT FAX:0216 5926473 EMAIL: [info@unicaboya.com](mailto:info@unicaboya.com) WEB: [www.unicaboya.com](http://www.unicaboya.com)

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Demir ve Çelik İsveç Standard SIS 055900-1967'nin Sa 2 ½ veya St 3 fotoğraf normlarına uygun kumlanmalı veya mekanik yollarla temizlenmelidir. Bu işlemi takip eden 4 saat içinde boya uygulaması yapılmalıdır. Hazırlanan yüzeylerin boyanması hiç bir halde ertesi güne bırakılmamalıdır.Uygulamanın ertelenmesi zorunlu ise astarlanmadan önce yüzey yeniden kumlanmalı veya temizlenmelidir. Astar üzerine en geç üç ay zarfında arakat veya sonkat uygulanmalıdır. Diğer Metal ve Alanlar (Galvaniz,Alüminyum v.s.) Yüzey UP-005 Tineri ile temizlendikten sonra bir kat UNEPOX WP(Wash Primer) uygulanır.

## MALZEMENİN HAZIRLANIŞI

Ana malzeme iyice karıştırılır,daha sonra sertleştirici ana malzemeye ilave edilerek homojen oluncaya değin 3 dakika karıştırılır.(Tercihen düşük devirli bir karıştırıcı ile) Karışım 15 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Karışım esnasında ambalajın dip ve yanlarında ana malzeme kalmamalıdır. Uygulama süresince zaman zaman karıştırılmaya devam edilmelidir.Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

## UYGULAMA METODLARI

Fırça rulo,havali veya havasız tabanca (Airless Spray) ile uygulanır.

## UYGULAMA SICAKLIĞI

+10°C'nin altında ve bağıl nemin %70'in üzerinde olduğu ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.

## KARIŞIM ÖMRÜ

20°C'de 8 saat (Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe,karışım ömrü kısalır.)

## KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

En az 24 saat,en fazla 48 saat.Bu zaman süresi aşıldığı takdirde zemin,iyibir yapışma sağlanabilmesi amacıyla zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

## KURUMA SÜRESİ

20°C'de yüzeysel kuruma : ½-1 saat  
20°C'de tam kuruma :16-24 saat

## KÜRLENME SÜRESİ

20°C'de 7 gün

## İNCELTME VE TEMİZLİK

UP-002 Tiner



### SINIRLI GARANTİ

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bilgi ve öneriler kendi bilgi ve deneyimlerimiz sonucu hazırlanmıştır.Güvenilir olmakla beraber, ürünlerimizin kullanım metodları ve şartları(sıcaklık, nem, uygulama aparatları ) kontrolümüz dışında olduğundan garanti anlamı taşımamaktadır.Bu nedenle ürünümüzün orijinal ambalajı içerisindeki kalitesinden sorumlu olduğumuzu, yanlış kullanım ve uyqulamalardan sorumlu olmadığımızı beyan ederiz.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ  
BOSNA BULVARI KUBBE CAD. SULTAN SAN. SİT. B BLOK NO:28 SULTANBEYLİ / İSTANBUL  
TEL:0216 5926470 / 3 HAT FAX:0216 5926473 EMAIL: [info@unicaboya.com](mailto:info@unicaboya.com) WEB: [www.unicaboya.com](http://www.unicaboya.com)