

## UNEPOX TX

Solventsiz Grenli Epoxy Sonkat

### TANIMI

İki komponentli, Solventsiz Epoxy bazlı grenli görünümlü yarım kat sonkat boya.

### KULLANILDIĞI YERLER

Beton ve metal yüzeyleri atmosferik ve kimyasal etkilerden korumak amacıyla rafineriler, petrokimya ve diğer sanayi kuruluşlarında liman ve tersanelerde, içme suyu ve yakıt depolarında, arıtma ve atıksu tesislerinde, şarap depolama tankları, gıda sanayinde, hastane ve ilaç sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde, dekoratif amaçlı zemin ve duvarlarda kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

Yüksek kimyasal ve mekanik dayanıklılığa sahip olup sert bir film oluşturur. Solventsiz oluşundan dolayı yangın tehlikesi oluşturmaz. Film yüzeyi yarım kat ve grenlidir. Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, tozuzmaz, sağlığa zararı yoktur.

### RENK

RAL kartelasına bakınız.

### KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 82 kısım ana malzeme, 18 kısım sertleştirici.

### SARFIYAT

Teorik olarak 125 mikron film kalınlığında tek katta yaklaşık 4 m<sup>2</sup>/kg. (Yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

### AMBALAJ

13 kg. lık takımlar halinde.

### İNCELTİCİ

Malzeme uygulamaya hazırdır. Ancak daha ince uygulamalarda ve araç gereç temizliğinde kullanılması amacıyla UP-002 Tiner kullanılmalıdır.

### DEPOLAMA

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

### TEKNİK BİLGİLER

ÖZGÜL AĞIRLIK : 20°C'de 1.42 gr/cm<sup>3</sup>.  
KATI MADDE : Volumetrik % 100

### DAYANIKLILIK

Seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok 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 uygulamalardan 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)

## UYGULAMA ŞARTLARI

Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir.Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.s. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır.Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır.Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4 lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır.Seçilen astar uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.Demir ve Çelik, İsveç Standardı SIS 055900-1967'nin Sa 2 1/2 veya St 3 Fotoğraf normlarına uygun kumlanmalı veya mekanik yollardan temizlenmelidir.Bu işlemi takip eden dört saat içinde seçilen astar boya ile kaplanmalıdır.Hazırlanmış yüzeylerin boyanması kesinlikle ertesi güne bırakılmamalıdır.Uygulamanın ertelenmesi zorunlu ise astarlamadan önce, yüzey yeniden kumlanmalı ve temizlenmelidir.Su altında kalacak metal yüzeylere çinkoca zengin epoxy astarı uygulanmalıdır.Diğer metal ve alaşımlarda yüzey özel temizleyicisiyle temizlendikten sonra bir kat Wash Primer uygulanmalıdır.

## UYGULAMA

Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika karıştırılır.Karışım 15 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir.Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

## UYGULAMA METODLARI

Kısa tüylü rulo, Tarak mala veya Airless spray ile uygulanır.

## UYGULAMA SICAKLIĞI

+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

## KARIŞIM ÖMRÜ

20°C'de 1 saat. Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısalmır.

## KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

En az 16 en fazla 48 saat.Bu zaman süresi aşıldığı takdirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

## KURUMA SÜRESİ

20°C'de yüzey kuruma :6-8 saat ; 20°C'de tam kuruma :16-24 saat

## KÜRLENME SÜRESİ

20°C'de 7 gün.Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir.Bu süre 65°C'de 1 saatlik fırınlama ile kısaltılabilir.

## İNCELTME VE TEMİZLİK

Emici beton yüzeylerde astar olarak kullanıldığı zaman ağırlıkça % 15 özel tineri UP-002 Tiner ile inceltilir.



## 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 uygulamalardan 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)