

## UNEPOX VARNISH

Epoxy Vernik

### TANIMI

İki komponentli, solventsiz epoxy bazlı dolgusuz vernik.

### KULLANILDIĞI YERLER

Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde, teras ve çatılarda su geçirimsiz ortamlar sağlamak amacıyla kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

Dolgu ve pigment içermez.Sert bir film oluşturur.Film yüzeyi parlak ve kaygan olup su,ve yağ geçirgenliğini önler.Kolay temizlenir.

### RENK

Şeffaf, Renksiz.

### KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 100 kısım ana malzeme,60 kısım sertleştirici.

### SARFIYAT

Teorik olarak 100 mikron kalınlıkta yaklaşık 3-4 m<sup>2</sup>/kg.

### AMBALAJ

5 kg.lık takımlar halinde.

### İNCELTİCİ

Malzeme uygulamaya hazırdır.Ancak 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 1.09 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 solvente dayanıklıdır. Ayrıca, kimyasal ve mekanik etkenler altında olmadan devamlı olarak; Islak ortamda 50°C, kuru ortamda 130°C'ye kadar 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 yüzeydeki toz iyice temizlenmelidir.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.Astar uygulamasından önce zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.Yüzeyin çok parlak ve emişi olmayan çimento oranı yüksek betonlar, mozaik ve fayans yüzeyler hafif kumlama veya asitleme ile pürüzlendirilmelidir.

## UYGULAMA

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

## UYGULAMA METODLARI

Fırça veya rulo.Kuruduktan sonra film yüzeyde homojen parlak bir film bırakıncaya kadar bir veya birkaç katta sürülmelidir.

## UYGULAMA SICAKLIĞI

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

## KARIŞIM ÖMRÜ

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

## KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

Unepox Varnish katları arasında 20°C'de 14-16 saat, üzerine gelecek son katlar için en az 24 en fazla 48 saat.

## KURUMA SÜRESİ

20°C'de yüzeysel kuruma :6-8 dakika  
20°C'de tam kuruma :24 saat

## KÜRLENME SÜRESİ

20°C'de 7 gün.Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir.

## İNCELTME VE TEMİZLİK

Malzeme uygulama kıvamındadır. UP-002 Tiner yalnız temizlik amacıyla kullanılır.



## 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 uyuşmalardan sorumlu olmadığımızı bevan ederiz.

BOYTEM BOYA VE KİMYA ŞAN.TİC.LTD.ŞTİ  
BOSNA BULVARI KUBBE CAD. SULTAN ŞAN. 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)