

## UNEPOX SELF LEVELLING

Epoxy Zemin Kaplaması

### TANIMI

Üç komponentli, Epoxy bazlı parlak zemin kaplama malzemesi.

### KULLANILDIĞI YERLER

Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde zemin kaplaması olarak kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

Yüksek kimyasal ve mekanik dayanıklılığa sahip olup sert bir film oluşturur. Solventsiz olduğundan dolayı yangın tehlikesi yoktur. Film yüzeyi parlak ve kaymazdır. Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, tozuzmaz, sağlığa zararı yoktur.

### RENK

RAL kartelasına bakınız.

### KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 50,5 kısım ana malzeme, 12,5 kısım sertleştirici, 37 kısım quarz dolgu.

### SARFIYAT

Teorik olarak 1-3 mm arasında değişen kalınlıklardaki kaplamalarda yaklaşık 2-5 kg/m<sup>2</sup>.

### AMBALAJ

25 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.

### DEKLERASYON

IRRITANT(ANA MALZEME)	CORROSIVE(SERTLEŞTİRİCİ)
R36/38,43	R/21/22,34,43
S28(W+S),37/39	S26,36/37/39

### TEKNİK BİLGİLER

ÖZGÜL AĞIRLIK	:20°C'de 1.69 gr/cm <sup>3</sup>
KATI MADDE	:Volumetrik %100
ELEKTRİK İLETKENLİĞİ	10 <sup>-13</sup> Ohm
TERMAL GENLEŞME	:20-22.10 <sup>-6</sup>
ÇEKME DİRENCİ	:37 N/mm <sup>2</sup>
SIKIŞTIRMA DİRENCİ	72 N/mm <sup>2</sup>



### 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)

# *l'unicfloor™*

## **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.Ayrıca, kimyasal ve mekanik etkenler altında olmadan devamlı olarak;Islak ortamda 50°C , kuru ortamda 130°C'ye kadar dayanıklıdır.

## **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.

## **UYGULAMA**

Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ve kuars dolgusu ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika karıştırılır.Karışım 15 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir.Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.Uygulamaya başlanırken verilmesi gereken kaplama kalınlığına uygun testere dişli çelik mala kullanılmalıdır.Kaplamada sıkışan hava kirpi rulo yardımıyla uzaklaştırılmalıdır.

## **UYGULAMA METODLARI**

Testere dişli çelik mala 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 kısalır.

## **KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ**

En az 24 en fazla 48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı takdirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

## **KURUMA SÜRESİ**

20°C'de yüzeysel 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.



## **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)