

# *l'unicfloor™*

## **UNEPOX HB-80**

Epoxy Zemin Kaplaması

### **TANIMI**

İki 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 hafif /orta insan ve araç trafiğine uygun zemin kaplaması olarak kullanılır.

### **RENK**

RAL kartelasına bakınız.

### **KARIŞIM ORANI**

Ağırlıkça 77 kısım ana malzeme, 23 kısım sertleştirici.

### **SARFIYAT**

Teorik olarak 0.5-1 mm arasında değişen kalınlıklardaki kaplamalarda yaklaşık 0.8-1.2 kg/m<sup>2</sup>.

### **AMBALAJ**

13 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**

HARMFULL-R10,20/21,38 S24/25

### **TEKNİK BİLGİLER**

#### **ÖZELLİKLERİ**

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

Özgül Ağırlık :20°C'de 1.38 gr/cm<sup>3</sup>  
Kati Madde :Volumetrik %99



#### **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 KÜBBE 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)

## **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.

## **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 ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika karıştırılır.Karışım 15 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir.Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.Uygulamada kısa tüylü rulo veya tarak mala kullanılmalıdır.Kaplamada sıkışan hava kirpi rulo yardımıyla uzaklaştırılmalıdır.

## **UYGULAMA SICAKLIĞI**

+5°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 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 bevan 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)