

## UNEPOX 3270

Su Bazlı Epoxy Beton Astarı

### TANIMI

İki komponentli, Epoxy bazlı yüzey toleranslı dolgusuz astar.

### ÖZELLİKLERİ

İki Komponentli suyla inceltilen U.V dayanımı yüksek - Beton , Taş , Mermer , cotto taşı gibi yüzeylere uygulanabilen kimyasal ve mekanik dayanımlı , Su buharı geçirgenliği olan yeni teknoloji bir empenye astarıdır.

Zemin adheransı mükemmeldir,Uygulandığı yüzeylerin görünümünü etkilemez, bir film tabakası oluşturmaz,Malzemeye nüfus ederek malzemenin fiziksel ve kimyasal yapısını korur.

### KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 1 kısım ana malzeme+1 kısım sertleştirici

### SARFIYAT

Teorik olarak 2 katta 4-5 m2/kg.(Yüzeyin geçirgenliği ve pürüzlülüğüne göre değişir)

### AMBALAJ

20 kg.lık takımlar halinde.

### İNCELTİCİ

Su

### DEPOLAMA

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

### 3.0 DEKLERASYON

HARMFUL R10,20/21,38 S24/25

### DAYANIKLILIK

Uygun sonkatlarla kaplandığında 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.



### 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 kuşlama 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 kuşlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır.Yaş 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 tercih edilse de ürün nem toleranslı olduğundan nemli yüzeylerde de iyi sonuç verir.Yüzeyin çok parlak ve emici olmayan çimento oranı yüksek betonlar, mozik ve fayans yüzeyler hafif kuşlama veya asitleme ile pürüzlendirilmelidir.

## UYGULAMA

Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 3-5 dakika karıştırılır, Daha sonra bu karışıma karışım miktarı kadar su ilave edilir. Ve yüzeye ruloyla katlar arası 4 saat beklemek kaydıyla 2 kat uygulanır. Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

Malzeme Uygulama kıvamında süt görünümlüdür , Zemin uygulamasından sonra transparan görünüm oluşturur.

## 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 altındaki ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.

## KARIŞIM ÖMRÜ

20°C'de 12 saat.Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısılır.

## KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

Unepox 3270 katları arasında 20°C'de 4 saat, üzerine gelecek son katlar için en az 24 en fazla 48 saat.

## KURUMA SÜRESİ

20°C'de yüzeysel kuruma :60 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,Su ile inceltilmelidir.



## 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)