

## UNEPOX 128/05

Epoxy Solventsiz Astar

### TANIMI

Üç komponentli, solventsiz epoxy bazlı Dolgu Astarı

### KULLANILDIĞI YERLER

Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde, zemin kaplama alt yapı malzemesi olarak kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

Pigment içermez.İçerdiği granülimetrik silis dolgular sayesinde üzerine gelecek katlara mekanik ve kimyasal aderans köprüsü oluşturur.

### RENK

Şeffaf, Renksiz.

### KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 25 kısım ana malzeme,12,5 kısım sertleştirici, 67,5 kısım dolgu

### SARFIYAT

Teorik olarak 100 mikron kalınlıkta yaklaşık 5-6 m<sup>2</sup>/kg.

### 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.

### TEKNİK BİLGİLER

ÖZGÜL AĞIRLIK :20°C'de 1.65 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 80°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 uyuşmalardan 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)

## 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.Daha sonra granülometrik sili dolgusu karıştırılır.Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

## UYGULAMA METODLARI

Düz sırtlı çelik mala yardımıyla zemine sıyırma metodu ile yayılır.

## 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 kısalır.

## KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

Unepox 128/05 uygulamasından sonra üzerine gelecek son katlar için en az 16 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 beyan ederiz.

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