

UNEPOX SL-WB

Su Bazlı Epoxy Zemin Kaplaması

TANIMI

Üç komponentli, Su Bazlı Epoxy yarımata 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

Kimyasal ve mekanik dayanıklılığa sahip olup sert bir film oluşturur.Solventsiz oluşundan dolayı yangın tehlikesi yoktur.Film yüzeyi yarımata ve kaymazdır.Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, tozuzmaz, sağlığa zararı yoktur.Benzil alkol ve uçucu organik kimyasallar içermez.Su buharı geçirgenliğine sahip oluşu nemli yüzeylere uygulanmasına imkan verir.Darbe dayanımı solventsiz epoxy sistemlere göre daha yüksektir.Yüksek aşınma direncine sahiptir.Ağır forklift ve araç trafiğine uygundur.

RENK

RAL kartelasına bakınız.

KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 50 kısım ana malzeme,15 kısım sertleştirici,35 kısım quarz dolgu.

SARFIYAT

Teorik olarak 1-3 mm arasında değişen kalınlıklardaki kaplamalarda yaklaşık 2-5 kg/m².

AMBALAJ

25 kg.lık takımlar halinde.

İNCELTİCİ

Malzeme uygulamaya hazırdır.Ancak araç gereç temizliğinde kullanılması amacıyla musluk suyu kullanılır.

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 1.75 gr/cm ³ |
| KATI MADDE | :Ağırlıkça %91 |
| ELEKTRİK İLETKENLİĞİ | :10 ¹³ Ohm |
| TERMAL GENLEŞME | :20-22.10 ⁻⁶ |
| ÇEKME DİRENCİ | :23,2 N/mm ² |
| SIKIŞTIRMA DİRENCİ | :54,2 N/mm ² |



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@unicaboyna.com WEB: www.unicaboyna.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 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.Beton emprenye işlemi için UNEPOX PRIMER WB(Su Bazlı Epoxy Emprenye Astarı) uygulanmalıdır.

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 kısılır.

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 WEB: www.unicaboya.com