

UNEPOX PRIMER WB 2K Su Bazlı Epoksi Beton Astarı

UNEPOX PRIMER WB 2K dispersiyon sertleştiricili, dolgusuz epoksi bazlı emprenye astardır.

AVANTAJLAR

- Yüksek kimyasal dayanıklılığa sahiptir.
- Beton altyapıyı güçlendirir.
- Kolayca karışır.
- Rulo, Fırça, Sprey ile uygulanabilir.
- Sert çok ince bir film oluşturur.
- Kürlendiğinde toksik değildir.
- Mükemmel yapışma altyapısı sağlar
- Düşük VOC değerine sahiptir.

ÜRÜN KULLANIMI

- Beton zeminler
- Mozaik, Mermer Zeminler
- Sıvalı Yüzeyler
- MDF ve ahşap yüzeyler

Renk: Süt görünümlü viskoz sıvı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (20°C'de)

Özgül Ağırlığı (yaklaşık)	1,07 gr/cm ³
Katı Madde (% Ağırlık)	68
Jel süresi	6 saat
Teorik Sarfiyat	30 mikron kuru film
kalınlığında 0,100 kg/m ² (1Kat)	
Katlar arası bekleme süresi	16-24 saat
Yüzeysel Kuruma	30-60 dakika
Tam Kuruma	16-24 saat
Tam Kürlenme	7 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır.

Eski beton ve çimento siva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz 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. UNEPOX PRIMER WB 2K uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına tercih edilse de ürün nem toleranslı olduğundan nemli yüzeylerde de iyi sonuç verir. Yüzeyi çok parlak ve emici olmayan çimento oranı yüksek betonlar, mozaik ve fayans yüzeyler hafif kumlama veya asitleme ile pürüzlendirilmelidir.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

UNEPOX PRIMER WB 2K karışım oranlarına göre kullanıma hazır setler halinde üretilmiştir. Uygulama öncesi malzeme sıcaklıklarının minimum +15°C de olmasına dikkat edilmelidir. A komponent uygun karıştırma ucu takılmış düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır ve B Sertleştirici komponenti ilave edilerek karıştırılmaya devam edilir. Karışım miktarının %50 si kadar su ilavesiyle karıştırmaya devam edilir. A ve B komponentlerinin kabin çeper ve dip noktalarının çok iyi karıştırılması karışımın homojen olmasına dikkat edilmesi gerekir.

Aksi taktirde uygulama sonrası karışmamış A veya B komponentleri yüzeyde yumuşak yapışkan bir film oluşturarak hatalı bir uygulamaya sebep olabilir. Burada dikkat edilmesi gereken önemli bir husus karıştırıcı ucunun kabin dip noktasına değmesidir. Bu, karışıma hava girmesini minimize edecektir ve daha sağlıklı problemsiz bir yüzey sağlayacaktır. Karışım daha sonra temiz başka bir kaba alınarak 2-3 dakika daha karıştırılır ve karışım 15 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

- İki bileşen karıştırılıp beton, mozaik, sıvalı yüzey üzerine rulo, fırça ile uygulanabilir.
- İnceltme için musluk suyu kullanın. Alet ekipman temizliğinde musluk suyu kullanılması tavsiye edilir.

Karışım oranları aşağıdaki gibidir;

UNEPOX PRIMER WB 2K 62,5 Birim A: 37,5 Birim B komponent

TÜKETİM

Teorik sarfiyatı: 30 mikron kuru film kalınlığında her katta 0,100 kg/m² (Yüzey geçirgenliğine ve gözenekliliğine bağlı olarak) 15°C'nin altında veya 35°C'nin üzerindeki hava sıcaklıklarında malzemeyi uygulamayın.

ÖNEMLİ NOT

Sarfıyatlar yüzey porozitesine, ortam sıcaklığına ve uygulama tekniğine göre değişiklik gösterebilir. Uygulama sırasında kapalı alanlarda iyi bir havalandırma yapılmalıdır.

PAKETLEME

Teneke kutularda 6,25 kg A + 3,75 kg B kg Sertleştirici

DEPOLAMA KOŞULLARI

Ürün, 15°C ile 35°C arasındaki sıcaklık aralığında, kapalı ve kuru depolama alanlarında hiç açılmamış kendi orijinal ambalajlarında saklanmalıdır. Raf ömrü (garanti), serin ve kuru yerde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürünleri açık havada güneşe maruz bırakmayın. Soğuk havalarda donma tehlikesinden koruyun.

GÜVENLİK VE İLGİLİ VERİLER

UNEPOX PRIMER WB 2K kürlendiğinde tehlikeli değildir ve formaldehit, asbest, cıva, kurşun veya kromat ve türevleri içermez. Güvenli taşıma, iş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili detaylı bilgi için lütfen ilgili ürün güvenlik bilgi formuna (MSDS) bakınız.

A Bileşeni epoksi reçine, B Bileşeni alkali aminler içerir. Cilt hassasiyetine veya diğer alerjik tepkilere neden olabilir.

Özellikle malzeme ısıtıldığında havalandırma gereklidir. Gözler veya cilt ile her türlü temasın önlenmesi için gerekli tedbirlerin alınması gereklidir.

Koruyucu giysiler, gözlükler, eldivenler ve maske giyin ve/veya koruyucu kremler kullanın.

Kullanılmadığı zaman kapları kapalı tutun.

Kullanımdan sonra ellerinizi ve ekipmanları iyice yıkayın.

NOT

Bu teknik sayfada yapılan açıklamalar ürünün ilgili standartlara göre yapılmış test değerlendirmeleri ve sonuçlarına göre yapılmış olup uygulayıcılara kılavuz sağlaması amaçlanmıştır. İşçilik, hava koşulları, inşaat, kullanılan ekipman ve sonuçları etkileyen diğer değişkenler tamamen kontrolümüz dışında olduğundan, UNİCA bu malzemeyle ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir garanti vermez. UNİCA, yalnızca malzemenin ürün özelliklerine uygun olduğunu garanti eder ve bu ürünün alıcısına veya kullanıcılarına yönelik tek sorumluluğu, üretim hatalarına karşı yalnızca ürünün değiştirme değeriyle sınırlıdır. UNİCA hiçbir durumda, yapılan malzeme veya işle bağlantılı olarak doğrudan veya tesadüfi, özel veya sonuç olarak ortaya çıkan herhangi bir yaralanma, kayıp veya hasardan sorumlu değildir. Üretici, ürünlerinin uygulandığı alt yapıdaki herhangi bir kusur, değişiklik veya koşul değişikliğinden hiçbir şekilde sorumlu değildir.