

UNEPOX HB UNDERCOAT

Hi-Build Solventli Epoxy

TANIMI

İki komponentli,epoxy bazlı yarı mat arakat/sonkat boya.

KULLANILDIĞI YERLER

Beton, çimento sıva, asbest/çimento ve metal yüzeyleri atmosferik , kimyasal ve mekanik etkenlerden korumak amacıyla; rafineriler, petrokimya ve diğer sanayi kuruluşlarında, şarap depolama tankları,atıksu, bira ve malt sanayi tesisleri, ilaç ve gıda sanayi, hastaneler, ayrıca zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinin ağır trafik bulunmayan hacimlerinde zemin tozumasını önlemek amacıyla, inşaat sanayinde ,beton veya betonarme kalıp panolarının iç yüzeylerinde, kullanım sayısını arttırmak amacıyla kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

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

RENK

Standart RAL 7001 veya özel renk taleplerinde RAL kartelasına bakınız.

KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 5 kısım ana malzeme ,1 kısım sertleştirici

SARFIYAT

Teorik olarak 40 mikron kuru film kalınlığında tek katta 9 m2/kg. (Yüzeyin geçirgenliği ve pürüzlülüğüne göre değişir)

AMBALAJ

20 kg.lık takımlar halinde.

İNCELTİCİ

UP-002 Tiner 3 ve 15 kg. tenekelerde.

DEPOLAMA

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

DEKLERASYON

HARMFUL, R10,20/21,38 S24/25

TEKNİK BİLGİLER

ÖZGÜL AĞIRLIK 20°C'de 1.52 gr/cm3.
KATI MADDE Volumetrik % 43 Ağırlıkça %73



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 WEB: 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 solvante 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.Demir ve Çelik, İsveç Standardı SIS 055900-1967'nin Sa 2 1/2 veya St 3 Fotoğraf normlarına uygun kumlanmalı veya mekanik yollardan temizlenmelidir.Bu işlemi takip eden dört saat içinde seçilen astar boya ile kaplanmalıdır.Hazırlanmış yüzeylerin boyanması kesinlikle ertesi güne bırakılmamalıdır.Uygulamanın ertelenmesi zorunlu ise astarlamadan önce, yüzey yeniden kumlanmalı ve temizlenmelidir.Su altında kalacak metal yüzeylere UNEPOX ZRP) çinkoca zengin epoxy astar uygulanmalıdır.Diğer metal ve alaşımlarda alüminyum ve galvaniz yüzeylerde yüzey, özel temizleyicisiyle temizlendikten sonra bir kat UNEPOX WP(Wash Primer) uygulanmalıdır.

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.

UYGULAMA METODLARI

Kısa sert kıllı fırça, kısa tüylü rulo veya Airless spray ile uygulanır.

UYGULAMA SICAKLIĞI

+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır. Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda havalandırma gereklidir.

KARIŞIM ÖMRÜ

20°C' de 6-8 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 :2-4 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.Bu süre 65°C'de 1 saatlik fırınlama ile kısaltılabilir.

İNCELTME VE TEMİZLİK

İnceltme gerektiğinde özel tineri UP-002 Tiner ile inceltilir.



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, vanlıs kullanım ve uyuşmalardan 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