

UNEPOX COAL TAR/HB

Solventli Kömür Katranlı Epoxy

TANIMI

İki komponentli, Epoxy bazlı kömür katranı kombinasyonu ile üretilmiş poliamid kürlenmeli, sonkat boya.

KULLANILDIĞI YERLER

Toprak altında kalan beton çimento veya çelik yüzeylerde,yakıt tankları, taban koruma betonları,temel kazıkları, rogarlar, binaların bodrum katları, istinad duvarları, deniz kenarı veya üzerinde ki beton veya çelik sistemlerin su içinde ve üzerinde kalan yüzeyleri,petrol rafinerileri,akaryakıt tank çiftlikleri,endüstriyel tesislerin dolun ve boşaltım iskelelerinde ,atıksu, deniz suyu ve tatlı su ileten betonarme veya çelik boruların iç yüzeylerinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK	:Siyah
KARIŞIM ORANI	:Ağırlıkça 4 kısım Ana Malzeme+1 kısım sertleştirici
SARFIYAT	:Teorik olarak 150 mikron kuru film kalınlığında tek katta 3-4 m ² /kg. (Yüzeyin geçirgenliği ve pürüzlülüğüne göre değişir)
AMBALAJ	:5 ve 20 kg.lık takımlar halinde.
İNCELTİCİ	:UP-003 Tiner 3 ve 15 kg. teneke.
ÖZGÜL AĞIRLIK	:20°C'de 1.30 gr/cm ³ .
KATI MADDE	:Volumetrik % 70
UYGULAMA SICAKLIĞI	:+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
KARIŞIM ÖMRÜ	:20°C'de 4 saat.Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısalır.
KATLAR ARASI BEKLEME	:En az 24 en fazla 48 saat.Bu zaman süresi aşıldığı SÜRESİ taktirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.
KURUMA SÜRESİ	:20°C'de yüzeysel kuruma :4-6 saat 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.Bu süre 65°C'de 1 saatlik fırınlama ile kısaltılabilir.

Depolama 10-35°C'de rutubetsiz kapalı ortamlarda orijinal açılmamış ambalajlarında 6 ay.

DEKLERASYON

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



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

ÖZELLİKLERİ

Suya, kimyasal maddelere ve solventlere dayanımı mükemmeldir. Tek katta 500 mikron kuru film uygulanabilir. İngiliz standartları BS 5493-1977 KF 3B (Çift komponentli kimyasal etkenlere dayanıklı kömür katranlı boya) şartlarına uygundur.

DAYANIKLILIK

Seyreltik asit ve alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, mineral yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin ve daha birçok solvente dayanıklıdır. Devamlı olarak, kimyasal ve mekanik etkenlere maruz kalmaksızın ıslak ortamda 60°C; Kuru ortamda 130°C'ye kadar dayanıklıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzey Hazırlığı

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 veya şap zeminlerde UNEPOX PRIMER uygulaması tavsiye edilir. 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 Metodları

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

İnceltme ve Temizlik

Fırça ile uygulamalarda ağırlıkça %10- 15, Airless spray uygulamalarda ağırlıkça %5 , emici beton yüzeylerde astar olarak kullanıldığında %20 özel tineri UNEPOX THINNER ile inceltilir.

NOT: Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda havalandırma gereklidir.



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