

UNEPOX TAR HB 2K

Solventsiz Kömür Katranlı Epoxy

UNEPOX TAR HB 2K polyamin sertleştiricili solvent içermeyen, epoxy bazlı kömür katranı kombinasyonu ile üretilmiş bir sonkat boyadır.

AVANTAJLAR

- Suya, kimyasal ortamlara ve solventlere dayanıklıdır.
- Çözücü içermediğinden kapalı alanlarda kullanılabilir.
- Rulo, Fırça, Sprey ile uygulanabilir.
- Parlak, sert bir film oluşturur.
- Bakteri barındırmaz.
- Kürlendiğinde toksik değildir.
- Kolay temizlenir.
- İngiliz standartları BS 5493-1977 KF 3B (Çift komponentli kimyasal etkenlere dayanıklı kömür katranlı boya) şartlarına uygundur.

ÜRÜN KULLANIMI

- Rafineriler, Petrokimya tesisleri
- Atık su arıtma tesisleri
- Her türlü metal aksam ve aparatların korozyona karşı korunmasında
- Toprak altında kalan beton çimento veya çelik yüzeylerde
- akaryakıt tank çiftlikleri
- endüstriyel tesislerin dolun ve boşaltım iskelelerinde
- taban koruma betonları, temel kazıkları, rögarlar
- binaların bodrum katları, istinat duvarları
- deniz suyu ve tatlı su ileten betonarme veya çelik boruların dış yüzeylerinde kullanılır.

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

Renk: SİYAH**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (20°C'de)**

Özgül Ağırlığı (yaklaşık)	1,69 A; 1,05 B;
1,65gr/cm ³ (Karışım)	
Katı Madde (% Ağırlık)	97
Viskozite	1700 cP
Jel süresi	6-8 saat
Parlaklık	%43
Teorik Sarfiyat	125 mikron kuru film kalınlığında 0,300 kg/m ² (1Kat)
Katlar arası bekleme süresi	16 saat
Yüzeysel Kuruma	2-4 saat
Tam Kuruma	16-24 saat
Tam Kurlenme	7 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kurlenmesi gerekir. Kurlenmiş yüzeydeki harç artığı hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır. Eski beton ve çimento sıva 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. Seçilen astar uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir. Demir ve Çelik, İsveç Standardı SIS 055900-1967'nin Sa2 1/2 veya St3 Fotoğraf normlarına uygun kumlmalı 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 kumlmalı ve temizlenmelidir. Su altında kalacak metal yüzeylere UNEPOX ZP PRIMER 2K -Epoksi Çinkofosfat Astar- veya UNEPOX ZRP 2K- Çinkoca Zengin Epoksi Astar- uygulanmalıdır Metal aksam su altında değilse UNEPOX ZC PRIMER 2K-Çinkokromat Epoksi Astar uygulanması yeterlidir. Diğer metal ve alaşımlarda alüminyum ve galvaniz yüzeylerde yüzey, özel temizleyicisiyle temizlendikten sonra bir kat UNEPOX WP (Wash Primer) uygulanmalıdır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• İki bileşen karıştırılıp astar uygulaması yapılmış yüzey üzerine rulo, fırça ya da sprey tabanca ile uygulanabilir.

Karışım oranları aşağıdaki gibidir;
UNEPOX COALTAR/HB 2K A Komponent 16 kg
UNEPOX COALTAR/HB 2K B Komponent 4kg

İNCELTME VE TEMİZLİK

Ürün uygulamaya hazır bir ürün olup inceltme gerektirmemektedir. Alet ekipman temizliğinde UP-002 tiner kullanın.

NOT:Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda havalandırma gereklidir.

TÜKETİM

Teorik sarfiyatı: Her katta 0,300 kg/m² (Yüzey geçirgenliğine ve gözenekliliğine bağlı olarak) 14°C'nin altında veya 35°C'nin üzerindeki hava sıcaklıklarında malzemeyi uygulamayın.

ÖNEMLİ NOT

Sarfiyatlar yüzey porozitesine, ortam sıcaklığına ve uygulama tekniğine göre değişiklik gösterebilir.

AMBALAJ

Teneke kutularda 16 kg Baz + 4 kg Sertleştirici.

DEKLERASYON

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

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 İLE İLGİLİ VERİLER

UNEPOX TAR HB 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.

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 kullanıcıya 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.