

**UNEPOX COALTAR HB**

Solventli Kömür Katranlı Epoxy

Unepox Coaltar HB polyamid sertleştiricili solvent içeren, Epoxy bazlı kömür katranı kombinasyonu ile üretilmiş bir sonkat boyadır.

**Avantajlar**

- Suya, kimyasal ortamlara ve solventlere dayanıklıdır.
- Kolayca karışır.
- 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 kullanımı**

- 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 dolum ve boşaltım iskelelerinde
- taban koruma betonları, temel kazıkları, rögarlar
- binaların bodrum katları, istinat duvarları
- deniz suyu ve tatlı su ileten betonarme veya çelik boruların iç yüzeylerinde kullanılır.

**Dayanıklılık**

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 Özellikleri (20°C'de)**

Özgül Ağırlığı (yaklaşık)	1,48 A; 1,05 B; 1,38gr/cm <sup>3</sup> (Karışım)
Katı Madde (% Ağırlık)	72,5
Viskozite	1690 cP; 102 KU; 371 gm
Jel süresi	6-8 saat
Parlaklık	%10,5
Teorik Sarfiyat	150 mikron kuru film kalınlığında 0,280 kg/m <sup>2</sup> (1Kat)
Katlar arası bekleme süresi	16 saat
Yüzeysel Kuruma	2-4 saat
Tam Kuruma	16-24 saat
Tam Kürlenme	7 gün

**Yüzey Hazırlığı**

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 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 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 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 Temizlik

Fırça ile uygulamalarda ağırlıkça %10- 15, Airless spray uygulamalarda ağırlıkça %5, emici beton yüzeylerde astar olarak kullanıldığında %20 özel tineri UP-003 UNEPOX THINNER ile inceltir.

NOT:Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda havalandırma gereklidir.

#### Tüketim

Teorik sarfiyatı: Her katta 0,280 kg/m<sup>2</sup> (Yüzey geçirgenliğine ve gözenekliliğine bağlı olarak) 14°C'nin altında veya 35°C'nin üzerindeki hava sıcaklıklarında malzemeyi uygulamayın.

#### Önemli Not

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

#### Paketleme

Teneke kutularda 16 kg Baz + 4 kg Sertleştirici.

#### Deklerasyon

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

#### Depolama Koşulları

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.

#### Güvenlik ve İlgili Veriler

UNEPOX COALTAR/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.