

EPOKSİ COALTAR

- Tanım:** İki bileşenli ve kömür katranı ile modifiye edilmiş epoksi esaslı boyadır. Her türlü yüzeyin yanı sıra beton yüzeylerde kusursuz yapışabilme özelliği korozyon ve kimyasallara karşı gösterdiği mükemmel savunma direnci, toprağa gömülecek çelik ve beton yüzeylere son kat kaplama olarak da kullanılabilen bir son kat boyadır.
- Özellikler:** Korozyona karşı yüksek direnç.
Mükemmel rutubet dayanımı sağlar.
Tuzlu suya ve kimyasallara karşı yüksek koruma
- Teknik Özellikler:** Viskozite (20 °C) : 2500 ± 100 cP
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 1,4 ± 0,01
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 98 ± 1
Sertlik (60 dk, 50° C etüv) : 130 ± 10 persöz
Parlaklık (60 dk, 50° C etüv) : 90 ± 2 gloss
Kuruma Süresi:
Dokunma kuruması: 4-6 saat
Tam kuruma: 24 saat
- Uygulanacak Yüzeyler:** Boya hatları, akaryakıt tankları ve tank taban betonları, rögarlar, temel kazıkları gibi sürekli toprak altında kalan her türlü beton ve çelik yüzeylerde kullanılır. İskele boru kazıkları, dolu savaklar, baraj ve regülatör kapakları, duba ve mavnalar, deniz araçlarının su altında kalan kesimleri, sintine ve balast tankları gibi sürekli su altında kalan her türlü beton ve çelik yapılarda kullanılır. Ayrıca liman ve tersaneler, kimyasal atık su ile deniz suyu ileten her nevi boruların iç yüzeylerinde de kullanılmaktadır.
- Uygulama Şekli:** 2. komponent 1. komponentinin içine katılarak düşük devirli mikser yardımıyla karıştırılır. Karışım homojen bir hal alana kadar devam etmelidir. (yaklaşık 2-3 dk.) Karışım sonrası ürün 10 dakika kadar dinlendirilmelidir. Karışım yapıldıktan sonra (oda sıcaklığında) ortalama 5 saat içinde kullanılmış olmalıdır. Hazırlanan karışım daha önceden; gerekli kazıma, kumlama, yıkama, solvent banyosu, pürüzleme ve temizleme işlemlerinden geçirilmiş yüzeye fırça, rulo veya airless sprey ile uygulanır. Ürün fırça veya rulo ile uygulanacak ise %5-10 oranında epoksi tiner ile inceltilmelidir. Ortam ısısı +10°C ve altında olduğu durumlarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Bağıl nem oranı max. %75 ve yüzey sıcaklığı minimum +5°C olmalıdır. Kuruma süresi; 20°C oda sıcaklığında yaklaşık 5 saat sonra yüzeyel kuruma gerçekleşir. İlk sertleşme ve yeniden kaplama süresi 24 saattir. Ürün üzerine kaplama yapmak için bu süre beklenmelidir. Ürünün final kuruması 7 gün sonunda gerçekleşir ve ürün 7 günlük final kuruma süresi boyunca hiçbir kimyasal etkiye maruz kalmamalıdır.
- İnceltme / Karışım Oranı:** A Komponent 6 birim / B Komponent 1 birim
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:** 1 kg ile 0,5-1 m²
- Ambalaj:** A Kompenant 18 kg + B Kompenant 6 kg : 24 kg Takım



YALAZ BOYA KİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

29 Ekim Mahallesi 302 Sokak No:7 Yazıbaşı / Torbalı / İZMİR
Tel: 0.232.479 2635 / 0.232.853 7333
Fax: 0.232.479 5613 / GSM: 0.544.218 0726
info@yalazboya.com.tr www.yalazboya.com.tr

REVİZYON NO: 03
YAYIN TARİHİ: 28.02.2020
FORM NO: YLZ 001 - 1205