

EPOKSİ COAL-TAR BOYA

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Epoksi bağlayıcı temelli, çift komponentli, kömür katranı içeren yüksek katılı bir boyadır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Rutubet dayanımı
- Korozyon dayanımı

KULLANIM ALANLARI

Yer altı tankları, atık sistemleri, yer altı boruları gibi toprak altında kullanılan çelik ve beton yüzeylerde nem ve korozyondan koruma amaçlı olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Epoksi reçine	-
Renk	Siyah	-
Parlaklık	yarı mat	-
Katı Madde (% ağırlıkça)	74±2 (A+B)	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	64±2 (A+B)	ASTM D-6093
Viskozite (25 C, KU)	117	ASTM D-562
Yoğunluk (g/ml)	1.46	ASTM D-1475

*Belirtilen katı madde, viskozite ve yoğunluk değerleri renge bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Kuruma Süreleri

Tam kuruma	15	saat
Kimyasal kuruma	7	gün

*Belirtilen kuruma süreleri; 23 °C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce yüzeyi toz, pas, yağ gibi kirlere arındırınız.

Metal Yüzey

Metal yüzeyler en az Sa1/2 derecesinde kumlanmalıdır.

Boyalı Yüzey

Yüzeyde kabarmalar varsa boya tamamen temizlenip, Sa 1/2 derecesinde kumlanmalıdır. Hasarsız, kuru, temiz ve uygun astar üzerine uygulanabilir.

Diğer Yüzeyler

Beton yüzeylerde kullanılabilir. Yüzeyin kuru olması her türlü kalıntının temizlenmesi gerekmektedir. Şerbet tabakası bulunmamalıdır.

EPOKSİ COAL-TAR BOYA

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

Uygulama Sıcaklığı : min +5 °C / max + 35 °C

Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron) : 400-700

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 300-500

Sarfiyat (m²/L) : 1-2

Sarfiyat (m²/kg) : 0,5-1

**Pratikte kaplama alanı parçanın şekli, yüzey bozukluğu, uygulama yöntem ve uygulama koşulları, uygulama sırasındaki kayıplar gibi birçok faktöre bağlı olarak değişiklik gösterir.*

Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır. Uygun kuruma için uygulamanın yapıldığı alan iyi havalandırılmalıdır. Yüzeydeki nem içeriği %4'ü geçmemelidir.

Karışım Oranları

	Hacimce	Ağırlıkça
EPOKSİ COAL-TAR BOYA	2,43	4
EPOKSİ COAL-TAR BOYA B KOMP.	1	1
EPOKSİ TİNER	%10-15	%10-15

Komponent A ile Komponent B homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.

Uygulama Ekipmanları

Fırça	Küçük alanlarda fırça kullanılabilir.	
Havalı (Airmix) Sprey	Meme çapı 1.5 -2 mm	Memedeki basınç 3-4 bar
Airles Sprey	0,53 - 0,79 mm	15 MPa

Püskürtme açısı 40-80° olmalıdır. Kullanmadan önce filtrelerin temizliğini kontrol ediniz.

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	20 kg (A+B)
Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.
Raf Ömrü	1 yıl

EPOKSİ COAL-TAR BOYA

TEKNİK BİLGİ FORMU

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler “Polisan Kansai Boya” Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. “Polisan Kansai Boya” gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı “Polisan Kansai Boya” dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için “GÜVENLİK BİLGİ FORMU ” temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.