

EPOCRETE KAPLAMA A KOMPONENTİ

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı, solventsiz, düşük viskozitesi ile kolay uygulama sağlayan kaplama malzemesidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İyi penetrasyon
- Metal, alüminyum ve galvanizli yüzeylere mükemmel yapışır
- Kimyasallara karşı yüksek direnç
- Düşük viskozitelidir, kolay uygulanır.

KULLANIM ALANLARI

- Ameliyathaneler, tekstil fabrikaları, gıda tesisleri laboratuvarlar, santraller, garajlar, çamaşırhaneler, depolar, otoparklar, tamir, bakım, yıkama üniteleri, yürüme yolları, banyolarda.
- Kimyasal ve mekanik direncin istenildiği yerlerde dayanıklı zemin ve duvar kaplaması olarak.
- Agregal ilavesi ile tekstürlü, orta derecede kaydırmaz yüzey olarak.
- Marin uygulamalarında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Epoksi reçine	-
Renk	Kataloğa bakınız.	-
Parlaklık	Parlak	-
Katı Madde (% ağırlıkça)	99±1	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	99±1	ASTM D-6093
Yoğunluk (g/ml)	1.95	ASTM D-1475
Karışım Ömrü - Pot Life (dk)	45-50	-

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

Kuruma Süreleri

Tam kuruma	24	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 kirlerden arındırınız.

Yüzeyde bulunan gevşek kabarmış boyalar temizlenmeli yüzeydeki seviye bozuklukları epoksi macun ile doldurulmalı ve zımparalanmalıdır. Yüzeydeki tüm serbest tozlar temizlenmelidir.

EPOCRETE KAPLAMA A KOMPONENTİ

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

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

Önerilen Film Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 0,4-0.5 cm

Sarfiyat (m²/kg) : Kaplama kalınlığına göre değişir.

**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
EPOCRETE KAPLAMA A KOMPONENTİ	3.01	5.66
EPOCRETE KAPLAMA SERTLEŞTİRİCİSİ	1	1

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

Karışımın uygulama zaman aralığı (Jel time - 250 gr karışım /23°C / %50 nem) : 30-40 dk.

Belirtilen oranlarda karıştırıldıktan sonra ön reaksiyon için uygulama öncesi 30 dakika beklenmelidir.

Uygulama Ekipmanları

Fırça	
Rulo	Rulo ile uygulanabilir. Kirpi rulo ile düzeltme yapılabilir.
Mala ve spatula	Kullanılabilir.

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

EPOCRETE KAPLAMA A KOMPONENTİ

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.