

EPOCRETE KAPLAMA ASTARI

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı, solventsiz çok amaçlı şeffaf astar malzemesidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İyi penetrasyon
- Metal, alüminyum ve galvanizli yüzeylere mükemmel yapışır
- Kimyasallara karşı yüksek direnç

KULLANIM ALANLARI

- Normal ve emiciliği yüksek beton yüzeylerin astarlanmasında
- Epoksi esaslı tesviye harçlarının hazırlanmasında
- Marin uygulamalarında
- Elyaf sarma işleri
- Epoksi vernikleme

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | | Standart |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Reçine Tipi | Epoksi reçine | - |
| Renk | Şeffaf | - |
| Katı Madde (% ağırlıkça) | 99±1 | ASTM D-1353 |
| Katı Madde (% hacimce) | 99±1 | ASTM D-6093 |
| Yoğunluk (g/ml) | 1.10 | ASTM D-1475 |
| Karışım Ömrü - Pot Life (dk) | 50-55 | - |

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

Kuruma Süreleri

| | | |
|----------------------|---------|------|
| Dokunma kuruması | 5 | saat |
| Katlar arası bekleme | min. 18 | saat |
| Kimyasal kuruma | 7 | gün |

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

YÜZEY HAZIRLIĞI

Diğer Yüzeyler Yüzeyden yağ ve kirler temizlenmeli, uygulanacak yüzey zımparalanarak boyamaya uygun hale getirilmelidir.

EPOCRETE KAPLAMA ASTARI

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

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

Önerilen Film Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 100-200

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 ASTARI | 1.97 | 2.125 |
| EPOCRETE KAPLAMA ASTARI 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) : 50-55 dk.

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

Uygulama Ekipmanları

Fırça : Fırça ile uygulanabilir.
Rulo : Rulo ile uygulanabilir. Kirpi rulo ile düzeltme yapılabilir.

Mala ve spatula kullanılabilir.

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

| | |
|-----------------------|---|
| Ambalajlama Bilgileri | 12.5 kg |
| 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 ASTARI

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.