

## EPOKSI KAPLAMA ASTARI

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### ÜRÜN TANIMI

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

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İyi penetrasyon
- İyi yapışma

#### 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	-
Parlaklık	Parlak	-
Katı Madde (% ağırlıkça)	98±2	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	98±2	ASTM D-6093
Yoğunluk (g/ml)	1.1	ASTM D-1475

*\*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

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

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

## EPOKSI KAPLAMA ASTARI

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### UYGULAMA

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

#### Önerilen Film Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 40-50

Sarfiyat (m<sup>2</sup>/L) : 7-8 (boya+sertleştirici)

*\*Kayıplar hariç verilen değerdir.*

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

#### Karışım Oranları

	Hacimce	Ağırlıkça
EPOKSi KAPLAMA ASTARI	1.87	2
EPOKSi 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 ) : 35 dk.

#### Uygulama Ekipmanları

Fırça  
Rulo

#### DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri 1 kg, 3 kg, 18 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

## EPOKSI 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.