

## EPOKSI KAPLAMA

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli reaksiyon kurumalı solventsiz epoksi reçine esaslı, kendiliğinden yayılan, sert film bırakan zemin kaplama malzemesidir.

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Hijyenik, tozamaz yüzey
- Estetik
- Kolay temizlenir
- Pürüzsüz veya agrega ilavesi ile tekstürlü görünüm seçeneği
- Orta derecede kaydırmaz yüzey
- Yüksek kimyasal ve mekanik direnç

#### KULLANIM ALANLARI

- Ameliyathaneler, tekstil fabrikaları, gıda tesisleri laboratuvarlar, santraller, garajlar, çamaşırhaneler, depolar, otoparklar, tamir, bakım, yıkama üniteleri, yürüme yolları, banyolar ve kimyasal ve mekanik direncin istenildiği yerlerde dayanıklı zemin ve duvarlarda

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Epoksi reçine	-
Renk	Renk kataloğuna bakınız.	-
Parlaklık	Parlak	-
Parlaklık (Gloss)	90	ASTM D-523
Katı Madde (% ağırlıkça)	99±2	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	99±2	ASTM D-6093
Yoğunluk (g/ml)	1.5	ASTM D-1475
Karışım Ömrü - Pot Life (dk)	35	-

\*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	saat

\*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

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### UYGULAMA

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

#### Önerilen Film Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 500-600

Sarfiyat (m<sup>2</sup>/L) : 1,5 (rulo ve fırça uygulamalarında 2 kat için)

*\*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	2.03	3
EPOKSi KAPLAMA SERTLEŞTİRİCİSi	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  
Rulo uygulamalarında kabarcık oluşumu izlenmeli ve eğer var ise kirpi rulo ile yüzey üzerinden geçilmelidir. Üst kat son kaplama tabakası ise kısa tüylü rulo ile uygulanmalıdır.

Belirtilen oranda karıştırılan kaplama malzemesi ve sertleştirici, solventsiz epoksi astar ile emprenye edilmiş yüzeylerde rulo veya mala yardımı ile 2 kat halinde uygulanır. Uygulama agregası ilaveli veya agregası ilavesi yapılmadan yapılabilir. Agregası ilavesi ile harç olarak kullanılabilir.

#### DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	20 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

### 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.