

## EPOKSİ MIOX BARIYER ASTAR

### TEKNİK BİLGİ FORMU

### ÜRÜN TANIMI

Epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenene, çift komponentli reaksiyon kurumalı üzerine uygulanacak boyalar için sağlam bir temel oluşturan, iyi yapışma özelliğine sahip epoksi antikorozyf koruyucu bariyer - arakattır.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İyi yapışma özelliği
- Yüksek doldurma gücü
- Bariyer kat özelliği
- Yüksek korozyon dayanımı

### KULLANIM ALANLARI

- Su, deniz suyu, kimyasallar ve aşınmaya maruz kalan metal yüzeylerde
- Genel sanayi ve makine üreticileri

### TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Epoksi reçine	-
Katı Madde (% ağırlıkça)	64 ± 2	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	41± 2	ASTM D-6093
Yoğunluk (g/ml)	1.48	ASTM D-1475

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

### Kuruma Süreleri

Dokunma kuruması	2-3	saat
Tam kuruma	24	saat
Kimyasal kuruma	7-8	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

Uygulama yapılacak yüzeyler yapışmayı azaltacak her türlü maddeden temizlenmelidir. Metal yüzeyler Sa2, Sa2½ veya Sa3 derecesinde kumlanmalı ve hemen epoksi shop primer astar ile astarlanmalıdır.

#### Boyalı Yüzey

Uygulama yapılacak astar katın hasarsız ve temiz olması gerekmektedir.

## EPOKSİ MIOX BARIYER ASTAR

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### UYGULAMA

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

#### Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron) : 140-190

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 60-80

Sarfiyat (m<sup>2</sup>/L) : 4-5

Sarfiyat (m<sup>2</sup>/kg) : 2-3

*\*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
EPOKSİ MIOX BARIYER ASTAR	4.2	7
EPOKSİ MIOX ASTAR SERTLEŞTİRİCİSİ	1	1
EPOKSİ TİNER	%10-20	% 5-10

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 ) : 1 -1.5 saat

Belirtilen oranlarda karıştırıldıktan sonra ön reaksiyon için uygulama öncesi 10-15 dakika beklenmelidir.

#### Uygulama Ekipmanları

Fırça Küçük alanlarda fırça kullanılabilir.  
Airles Sprey

#### DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri 20 KG (17.5 KG A + 2.5 KG B)

Depolama Koşulları Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 10-30°C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.

Raf Ömrü 1 yıl

## EPOKSİ MIOX BARIYER ASTAR

### 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.