

## PUR-ACRYL YARI MAT BOYA A KOMPONENTİ

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### ÜRÜN TANIMI

Akrilik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik izosiyanat sertleştiricisi ile kürlenene, UV dayanımı yüksek, kimyasal dayanımı olan yarı mat sonkat boyadır.

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- UV dayanımı yüksek
- Kimyasal dayanım
- Mat

#### KULLANIM ALANLARI

- UV ışınlarına ve dış mekan koşullarına (su, deniz suyu, kimyasallar ve korozyon) dayanım istenen ahşap ve metal yüzeylerde
- Genel sanayi ve makinelerde metal korunumunda
- Çelik konstrüksiyonlarda
- Marin uygulamalarında

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                 |                          | Standart    |
|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| Reçine Tipi                     | Akrilik reçine           | -           |
| Renk                            | Renk kataloğuna bakınız. | -           |
| Parlaklık                       | yarı mat                 | -           |
| Parlaklık (Gloss)               | 40-50                    | ASTM D-523  |
| Katı Madde (% ağırlıkça)        | 62±2                     | ASTM D-1353 |
| Katı Madde (% hacimce)          | 45±2                     | ASTM D-6093 |
| Yoğunluk (g/ml)                 | 1.28                     | ASTM D-1475 |
| Karışım Ömrü - Pot Life (saat)  | 3                        | -           |
| Yapışma Gücü (class)            | 5B                       | ASTM D-3359 |
| Darbe Dayanımı (minimum, kg.cm) | 70                       | ASTM D-6905 |

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

#### Kuruma Süreleri

|                      |     |      |
|----------------------|-----|------|
| Toz tutmama kuruması | 1-2 | saat |
| Dokunma kuruması     | 5-6 | saat |
| Katlar arası bekleme | 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 kirlere arındırınız.

##### Metal Yüzey

Metal yüzeyler en az Sa2<sup>1/2</sup> derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde Epoksi Antikorozyf Astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra (6-8 saat sonra) sonkat uygulamasına geçilir.

##### Boyalı Yüzey

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

## PUR-ACRYL YARI MAT BOYA A KOMPONENTİ

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### UYGULAMA

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

#### Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron) : 100-130

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 50-60

Sarfiyat (m<sup>2</sup>/L) : 5-6

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

*\*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 |
|--------------------------------------|---------|-----------|
| PUR-ACRYL YARI MAT BOYA A KOMPONENTİ | 3       | 4         |
| PUR- ACRYL MAT BOYA SERTLEŞTİRİCİSİ  | 1       | 1         |
| Akrilik Tiner                        | %25-30  | %15-20    |

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 ) : 3 saat

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

#### Uygulama Ekipmanları

|                       |  |                            |
|-----------------------|--|----------------------------|
| Fırça                 | Küçük alanlarda fırça kullanılabilir.  |                            |
| Rulo                  | Rulo uygulamalarında kabarcık oluşumu izlenmeli ve eğer varsa yumuşak uzun kıllı bir fırça ile hafif taramalar yapılmalıdır. |                            |
| Havalı (Airmix) Sprey | Meme çapı<br>1,4-1,6 mm  | Memedeki basınç<br>3-4 bar |
| Airles Sprey          |  |                            |

#### DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ambalajlama Bilgileri | 1 kg, 3 kg, 20 kg (A+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  |

## PUR-ACRYL YARI MAT BOYA 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.