

## FIRIN BOYA POLİ-HT 120

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### ÜRÜN TANIMI

Alkid-Melamin reçine esaslı, ısı kürlenmeli, UV dayanımı yüksek, kimyasal dayanımı olan son kat boyadır.

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- UV dayanımı yüksek
- Yüksek kimyasal dayanım

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Alkid-Melamin reçine	-
Parlaklık	İpek Mat	-
Katı Madde (% ağırlıkça)	64±2	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	52±2	ASTM D-6093
Yoğunluk (g/ml)	1.21	ASTM D-1475
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.

#### 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 Fırın Astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra sonkat uygulamasına geçilir.

## FIRIN BOYA POLİ-HT 120

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### UYGULAMA

Uygulama Sıcaklığı	: min +5 °C / max + 35 °C
Flash off (oda sıcaklığı, dk)	: 10-15
Fırın Kuruma (dk)	: 20-30 (120 °C)

#### Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron)	: 75-95
Kuru Film Kalınlığı (mikron)	: 40-50
Sarfiyat (m <sup>2</sup> /L)	: 7-8
Sarfiyat (m <sup>2</sup> /kg)	: 6-7

*\*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
FIRIN BOYA POLİ-HT 120 Poli-HRM Tiner	20-30	15-20

#### Uygulama Ekipmanları

Fırça		
Rulo		
Havalı (Airmix) Sprey	Meme çapı 1,4-1,6 mm	Memedeki basınç 3-4 bar
Airles Sprey		

#### DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	15 L
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

## FIRIN BOYA POLİ-HT 120

### 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.