

1K PUR-ACRYL AKRİLİK SON KAT BOYA

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Saf akrilik reçine esaslı, hava kurumalı parlak son kat boyadır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Hızlı kuruma
- Metal yüzeylere iyi yapışma.

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü makine aksamı boyalamalarında
- Tarım, ev ve bahçe aletleri boyamalarında
- Çeşitli metal yüzeylerde.

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Saf akrilik reçine	-
Parlaklık (Gloss)	90	ASTM D-523
Katı Madde (% ağırlıkça)	80 ± 2	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	73 ± 2	ASTM D-6093
Viskozite (25 C, KU)	95-100	ASTM D-562
Yoğunluk (g/ml)	1.10 - 1.30	ASTM D-1475

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

Kuruma Süreleri

Dokunma kuruması	1	saat
Tam kuruma	7-8	saat
Kimyasal kuruma	5	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 aderansı azaltacak her türlü maddeden temizlenmelidir. Metal yüzeyler en az Sa2 ½ (ISO 8501-1 ,SSPC-SP10) derecesinde kumlanmalı (kum raspa) raspa tamamlanan yüzey 6 saat içerisinde antikoroziyon epoksi veya antikoroziyon poliüretan astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra (4 – 6 saat sonra) son kat uygulamasına geçilir. Yüzey sıcaklığı, çiğlenme sıcaklığından en az 3 derece yüksek olmalıdır. Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır. Son kat uygulamasında katlar arasında 24 saat beklemek gereklidir.

1K PUR-ACRYL AKRİLİK SON KAT BOYA

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

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

Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron) : 70-90

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 50-60

Sarfiyat (m²/L) : 9-10

Sarfiyat (m²/kg) : 7-8

**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
1K PUR-ACRYL AKRİLİK SON KAT BOYA AKRİLİK TİNER	%45-55	%30-40

Uygulama Ekipmanları

Fırça	Küçük alanlar için fırça kullanılabilir.	
Havalı (Airmix) Sprey	Meme çapı 1.50 - 2.00 mm	Memedeki basınç 3-4 bar
Airles Sprey	0,33 - 0,53 mm	15 MPa

Doğrudan metal veya astarlanmış yüzeyler üzerine iki kat olarak uygulanır.

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	18 kg
Depolama Koşulları	Ağız kapalı ambalajlarda, serin yerde depolayınız.
Raf Ömrü	1 yıl

1K PUR-ACRYL AKRİLİK SON KAT BOYA

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.