AKRİLİK PARLAK BOYA 2K

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Akrilik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik izosiyanat sertleştiricisi ile kürlenen, UV dayanımı yüksek, kimyasal dayanımı olan iç ve dış uygulamalara elverişli parlak sonkat boyadır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- UV dayanımı yüksek
- Kimyasal dayanım
- Yüksek parlaklık
- Mükemmel yayılma
- Kurşun içermeyen
- Yüksek kapatıcılık
- Darbeye dayanıklı

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
- Araç üstü ekipman uygulamalarında

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Renk	Renk kataloğuna bakınız.	-
Parlaklık	Parlak	-
Yoğunluk (g/ml)	1.06	ASTM D-1475

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

Kuruma Süreleri		
Katlar arası bekleme	24	saat
Tam kuruma	24	saat
Kimyasal kuruma	7	gün

**Belirtilen kuruma süreleri; 23 ^{O}C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nem koşullarında geçerlidir.*

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce yüzeyi toz, pas, yağ gibi kirlerden arındırınız.

Metal Yüzey	Metal yüzeyler en az Sa2 $^{1/2}$ derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde Epoksi Antikorozif 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.

AKRİLİK PARLAK BOYA 2K

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

Uygulama Sıcaklığı	min +10 °C / max + 30 °C

Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron)	: 70-90
Kuru Film Kalınlığı (mikron)	: 40-50
Sarfiyat (m^2/L)	: 6-8
Sarfiyat (m^2/kg)	: 5,5-7,5

Kayıplar hariç verilen değerdir.

Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır. Uygun kuruma için uygulamanın yapıldığı alan iyi havalandırmalıdır. Yüzeydeki nem içeriği %4'ü geçmemelidir.

Karışım Oranları

	Hacimce	Ağırlıkça
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K	1.7	2
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K SERTLEŞTİRİCİSİ	1	1
Akrilik Tiner	%20-30	%15-25

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(En az)

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 1,4-1,6 mm — Memedeki basınç 2,5-3 bar
Airles Sprey	Kullanılabilir.

Poz No

04.506

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	20 kg Takım(16 kg A + 8 kg B) ve 2,4 kg Takım(1,6 kg A + 0,8 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

Polisan Kansai Boya San. ve Tic. A.Ş.
Genel Müdürlük: Hilltown AVM, Aydınevler Mah. Siteler Yolu Cad. 28 No:1/A Küçükyalı-Maltepe, İstanbul
Tel: +90 (216) 578 88 00
Fabrika: Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Liman Cad. No:7 Dilovası / KOCAELİ **Tel:** +90 (0262) 679 71 00
www.kansaipolisan.com

Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 09.04.2025
Form No : FPB.001-15.000

AKRİLİK PARLAK BOYA 2K

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.