

ENDÜSTRİYEL BOYA

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Alkid reçinesi esaslı, hızlı kuruyan, yarı mat sanayi boyasıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Hızlı kuruma
- Elastik
- Metal yüzeylere iyi yapışma
- Tek katta mükemmel örtücülük
- Hava şartlarına dayanıklı

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü makine aksamı boyalamalarında
- Tarım, ev ve bahçe aletleri boyamalarında
- Traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksamaları gibi yüzeylerde
- Varil, vana, çelik dolap ve masa boyamasında

Kuruma Süreleri

Dokunma kuruması	2-3	saat
Tam kuruma	24	saat
Kimyasal kuruma	5	gün

*Belirtilen kuruma süreleri; 23 °C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Metal Yüzey Uygulamadan önce yüzeyi toz, pas, yağ gibi kirlere arındırın. Yüzey kuru olmalıdır.
Boyalı Yüzey Yalnızca hasar görmemiş uygun astar üzerine uygulanabilir.

Gerekirse POLİSAN RAPİD ASTAR ile astarlanmalıdır.

ENDÜSTRİYEL BOYA

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

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

Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron) : 120-140

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 50-60

Sarfiyat (m²/L) : 6-7

Sarfiyat (m²/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
ENDÜSTRİYEL BOYA POLİ-HRM TİNER	%30-40	%20-30

Uygulama Ekipmanları

Fırça Küçük alanlarda ve kestirmelerde kullanılabilir.

Havalı (Airmix) Sprey

Airles Sprey

Havasız tabanca uygulaması için önerilen meme basıncı 15 MPa, meme ucu 0,38-0,53 mm, püskürtme açısı 40-80°'dir.

Doğrudan metal veya astarlanmış yüzeyler üzerine iki kat olarak uygulanır. İkinci kat uygulaması, ilk kat uygulandıktan sonra 1 saat içinde veya kimyasal kuruması tamamlandıktan sonra yapılmalıdır. Kimyasal kurumasını tamamlamadan ikinci katı uygulamak, boya filminin kırışmasına neden olur.

Poz No

04.551/07

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri 15 kg, 20 kg

Depolama Koşulları Ağzı kapalı ambalajlarda, serin yerde depolayınız.

Raf Ömrü 3 yıl

ENDÜSTRİYEL 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.