



POLİZOLAN

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı boya astarıdır.

ÖZELLİKLER

- Yüksek su iticiliği
- Silikon katkı
- Sıvanın su emiciliğini azaltarak boya tüketimini azaltır
- Rutubeti önler

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerde beton, sıva, alçı levha gibi yüzeyler

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler tozdan ve kirden arındırılmalıdır.

UYGULAMA

Boya Astarı olarak; Polizolan, hem yeni boyanan yüzeyler hemde eski boyalı yüzeyler üzerine uygulanabilir. Yüzeylerin üzerine uygulanarak, yeni boyanın yüzey üzerine güçlü olarak bağlanmasını sağlar. Polizolan uygulanmış yüzeylere, son kat olarak yüzey gerilimi yüksek mat ve yarı mat sentetik boyalar (Matrix Mat ve Matrix Yarı mat gibi) kesinlikle uygulanmamalıdır. Uygulandığı takdirde, zamanla yüzeyde kılcal çatlaklar oluşmasına neden olabilir.

Uygulama Özellikleri

İnceltme Oranı	Boya astarı olarak kullanıldığında, dış cephelerde 1 L Polizolan 5 L su ile inceltilmelidir, iç cephelerde 1 L Polizolan 7 L su ile inceltilmelidir. KESİNLİKLE İNCELTİLMEYEN KULLANILMAMALIDIR.
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5-30
Kaplama Alanı (m ² /L)	60-100 (1 L ürün, 7 katı oranında su ile inceltildiğinde,yüzeyin emiciliğine bağlı olarak)

Önerilen Uygulama Ekipmanları

Fırça veya rulo ile uygulanır.



POLİZOLAN

TEKNİK BİLGİ FORMU

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Özellikleri		Standart
Reçine Tipi	Akrilik kopolimer	-
Katı Madde % (ağırlıkça)	33 - 35	ASTM D 4209
Katı Madde % (hacimce)	33 - 35	ASTM D 4209
Viskozite (cPs, 25°C)	500 -1500	ASTM D 2196
Yoğunluk (g/cm ³ , 20°C)	1.0 - 1.04	TS EN ISO 2811
pH	7.0 - 9.0	ASTM E 70

Kuruma Süreleri (20 °C)

Son Kuruma (saat)	1
-------------------	---

*Belirtilen kuruma süreleri; sıcaklık, nem, uygulama kalınlığı gibi ortam ve uygulama koşullarına bağlı farklılık gösterebilir.

Poz No

04.555/01

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	0.75 L 2.5 L 7.5 L 15 L
Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolanmalıdır. Kullanılmadığında ambalajının ağzı kapalı tutulmalıdır. Dondan korunmalıdır.

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 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.