

A1 EXTRA SİLİKONLU DÜZ

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, silikonlu, düşük VOC'li örtücü mat bir dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLER

- Yüksek su iticiliği ile yüzeyin suyu geçirmesine izin vermez.
- Yüksek alkali direnci, rutubetli hava koşullarına, neme tuzlu suya karşı dayanıklıdır.
- Güneş ışığına dayanımı ile uzun süreli kullanıma olanak verir.
- İç ve dış yüzeyde nem birikimini engeller.
- Fotokatalitik özelliği ile yüzey kir tutma direnci yüksektir.
- Düşük VOC'li özelliği ile çevre dostudur.
- Kolay uygulama ve yüksek yayılım performansı sayesinde sıçratma yapmaz.

KULLANIM ALANLARI

Her türlü dış cephe, beton, briket, gaz beton, sıva, tuğla, ziyaretinde benzeri mineral yüzeyler üzerinde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey

Yeni yüzey

Eski boyalı yüzeyler

Yüzey Hazırlığı

Kirli veya gevşek dokular temizlenerek A1 Silikonlu Astar ile astarlanır.

Kabarmış veya tozlu kısımlar temizlenerek A1 Silikonlu Astar ile astarlanır.

Kireci fazla olan ham sıvalı yüzeylerin, astar ve boya uygulanmadan önce 1 hacim sirke ile 1 hacim su karıştırılarak yıkanması tavsiye edilir. Çatlaklar A1 AKRİLİK MACUN ile doldurulmalıdır.

UYGULAMA

İki kat uygulanır. +5°C ile 35°C derece ortam ve yüzey sıcaklığında uygulanabilir. Airless (boya tabancası) ile uygulamalarda %15 inceltme sonrası önerilen nozzle ile 150-250 bar arasında uygulama yapılabilir.

Uygulama Özellikleri

İnceltme Oranı	Su ile hacimce %15 -%20 inceltilmesi önerilir.
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5-35
Kaplama Alanı (m ² /L)	8-10 (tek kat için)

Önerilen Uygulama Ekipmanları

Fırça	Dış cephe rulosu veya fırça
Rulo	Üst kalite rulo ile uygulayınız.
Boya tabancası	150-250 bar ile ; Nozzle : 0.015-0.021 in olmalıdır.

A1 EXTRA SİLİKONLU DÜZ

TEKNİK BİLGİ FORMU

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Özellikleri		Standart
Reçine Tipi	Akrilik kopolimer	-
Renk	Renk katoluğu	-
Parlaklık	Mat	TS EN ISO 2813
Katı Madde % (ağırlıkça)	62-63	ASTM D 4209
Katı Madde % (hacimce)	46-47	ASTM D 4209
Viskozite (cPs, 25°C)	16000-21000	ASTM D 2196
Yoğunluk (g/cm ³ , 20°C)	1.50-1.54	TS EN ISO 2811
pH (25°C)	8.0- 9.0	
Kuruma Süreleri (20 °C)		
Yüzey kuruması (saat)	1-3	
Katlar arası bekleme (saat)	1-3	
Son Kuruma (saat)	24	

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

TS Sınıflandırması

TS 7847'e uygundur ve TSE belgesine sahiptir.

Poz No

15.540.1321

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	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.