

X1 ALL

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Core-Shell Teknolojisi ile üretilmiş, saf akrilik esaslı, tüm yüzeyler için uygun, su bazlı, çok amaçlı, kullanıcı dostu, yarı mat değişim boyasıdır. Kullanıma hazır, kolay temizlenebilir, yıkanabilir, leke tutmaz, dekoratif, koruyucu son kat boyadır. Hızlı kürlenir. Çizilmeye karşı dirençlidir, mükemmel yapışma ve dayanıklılık özelliği sağlar.

ÖZELLİKLER

- İlk kez boya yapan kişiler dahil herkesin rahatlıkla uygulayabileceği bir boyadır.
- Kullanıma hazırdır, uygulama öncesi iyice karıştırılmalıdır.
- Core-Shell Teknolojisi sayesinde sert, sağlam; suya, kimyasallara ve darbeye karşı dayanıklı yüzey elde edilir.
- Astarlama ihtiyacı yoktur, direkt uygulanabilir.
- Mükemmel örtücülüğe sahiptir.
- Yüksek UV dayanımı sayesinde hem iç, hem dış mekanlarda kullanılabilir; renkler canlılığını uzun süre korur.
- Yüksek su dayanımına sahiptir.
- Yüksek leke direncine sahiptir (çay, kahve, ketçap, ruj, vb.).
- Kimyasal direnci yüksektir (yüzey temizleyiciler, sabunlar, arap sabunu, sirke vb.).*
- Ovalama direnci yüksek olduğundan silinebilir özelliktedir.**
- Açık alev harici ısıya karşı dayanıklıdır (sıcak çaydanlık, tencere, fırın tepsisi, vb.).***
- Çizilme direnci yüksektir.****
- Düzeltmeler için uygun süreyi tanır, iyi yayılmaya sahiptir.
- Rahatsız edici kokusu yoktur.
- Sararmaz.
- Daha önce değişim boyası ve vernik ile boyanmış yüzeyler ince bir zımpara sonrasında yeniden rahatlıkla boyanabilir.
- Oyuncak Güvenliği Standardı'na (EN 71-3) uygun olduğu için çocukların temas ettiği, uygulama yapılması önerilen yüzeylerde güvenle kullanılabilir.
- 2004/42/EC sayılı AB VOC Direktifi ile uyumludur.

* Tuz ruhu ve derişik asitlerden kaçınılmalıdır.

**Silme esnasında metal ovalama teli kullanılmaması önerilir.

***Isıya maruz kalacak yüzeylerde maksimum performans elde etmek için X1 All Vernik uygulaması yapılmalıdır.

****Sivri metal cisimlerin temasından (bıçak, çivi, metal spatula vb.) kaçınılmalıdır. Çizilmezlik direncini artırmak için X1 All Vernik uygulaması yapılmalıdır.

*****Su, nem, ısı, hafif trafik, darbe ve kimyasala maruz kalacak yüzeylerde maksimum performans elde etmek için X1 All Vernik uygulaması yapılmalıdır.

KULLANIM ALANLARI

Uygulanabilir Yüzeyler:

Seramik yüzeyler: Fayans, mermer, karo, granit, taş, çakıl, mozaik, çimstone, porselen, toprak, çini, cam, süs eşyaları ve el aletleri

Plastik yüzeyler: PVC pencere doğramaları ve boruları, oyuncaklar

Ahşap yüzeyler: Mobilyalar, mutfak ve banyo tezgahları, mutfak ve banyo dolapları, ahşap doğramalar, panel kapı, MDF, parke, lambri, masif, oyuncak

Metal yüzeyler: Inox ve fırın boyalı beyaz eşyalar (buzdolabı, çamaşır makinası, bulaşık makinası, ankastre set dış yüzeyleri), mutfak ve banyo evyeleri, çelik kapı, kalorifer peteği ve boruları, ferforje yüzeyler, merdiven tırabzanları

Boyalı yüzeyler: Eski boyalı, antipaslı, sentetik astarlı, vernikli; metal ve ham ahşap yüzeyler
Cam yüzeyler, tuval, iç ve dış cephe duvar süsleme ve resim uygulamaları

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey sudan ve nemden arındırılmalı; toz, kir, yağ, pas, silikon ve mastik, kabarmış ve çatlamış eski boya tabakaları temizlenmelidir. Deterjan gibi yüzeylerde birikmiş olan kimyasal artıklar sirkeli su ile temizlenmelidir. İyi durumdaki eski boyalı yüzeyler, tutunmayı artırmak için ince zımpara ile zımparalanmalıdır. Paslanırlık yüzeylerde Primera Antipas sonrası X1 All uygulanması gerekir.

X1 ALL

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

Ürün fırça veya rulo ile uygulanacaksa inceltmeden, hava tabancasıyla uygulanacaksa inceltilerek 2 kat olacak şekilde uygulanır. Gerekli görüldüğü durumda 3. kat uygulaması da yapılabilir. Uygulama esnasında boya ihtiyaç kadar alınmalı, kalan ürün kapağı kapalı şekilde saklanmalıdır.

Uygulama Özellikleri

İnceltme Oranı	Kullanıma hazırdır. Uygulama öncesi iyice karıştırılmalıdır. Hava tabancası ile uygulanacaksa %30 inceltilmelidir.
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5 - 35
Kaplama Alanı (m ² /L)	10 - 24 (tek katta)

Boyanabilen alan, uygulama yapılan yüzey özelliklerine (metal, ham ahşap, mobilya, PVC, cam) ve uygulama şekline göre değişiklik gösterebilir.

Önerilen Uygulama Ekipmanları

Fırça	Üst kalite fırça ile uygulayınız.
Rulo	Üst kalite rulo ile uygulayınız.
Boya tabancası	150-175 bar ile; nozzle: 0.015-0.021 in olmalıdır.

Kuruma Süreleri (20 °C)

Dokunma kuruması (dakika)	20
Katlar arası bekleme süresi (dakika)	45
Son kuruma (saat)	24
Tam kuruma (gün)	7

*Kuruma süreleri uygulama film kalınlığına, nem koşullarına, hava ve yüzey sıcaklığına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Boya üzeri vernik uygulaması için 24 saat beklenmelidir.

Uygulama yapılan yüzeyler 2 gün boyunca kullanılmamalıdır, 7 gün boyunca su birikmesine ve darbelere karşı dikkatli kullanılmalıdır.

Ürün maksimum performansına 28 gün sonra ulaşır.

TS Sınıflandırması

TS 5808'e uygundur ve TSE belgesine sahiptir.

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	0,75 L 2,5 L
Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolanmalıdır. Kullanılmadığında ambalajının ağzı kapalı tutulmalıdır. Dondan korunmalıdır.

X1 ALL

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 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.