

## X1 ALL VERNİK

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### ÜRÜN TANIMI

X1 All ile boyanan, su, nem, ısı, darbe, leke, hafif trafik, çizilme ve kimyasala maruz kalacak yüzeylerde maksimum performans elde etmek için kullanılır. Yüzeyin mekanik ve kimyasal dayanımını, eşya ve yüzeylerin ömrünü artırır. Şeffaf akrilik verniktir. Solvent bazlı ve çift komponentlidir.

#### ÖZELLİKLER

- Şeffaf ve parlak/yarı mat/mattır.
- İç ve dış mekân kullanımına uygundur
- Yüksek UV dayanımına sahiptir, bu sayede renkler canlılığını uzun süre korur, sararmaz, solmaz
- Leke direnci çok yüksektir
- Yüksek su dayanımı ve su iticiliği ile mükemmel su yalıtımına sahiptir
- Çizilmelere karşı dirençlidir
- Üstün darbe dayanımına sahiptir, çatlama, kabarma yapmaz
- Isı dayanımı maksimum düzeydedir
- Kolay uygulama ile zaman ve işçilik tasarrufu sağlar
- Kolay temizlenir, kir, leke tutmaz
- Yüksek yayılma ve yapışma gücüne sahiptir
- Kimyasal ve fiziki etkilere yüksek dirençlidir

#### KULLANIM ALANLARI

X1 All ile boyanmış fayans, mermer, karo gibi seramik yüzeylerde; PVC pencere doğramaları, boruları ve oyuncaklar gibi plastik yüzeylerde; mobilya, mutfak ve banyo tezgahı, mutfak ve banyo dolabı, masif, parke, oyuncak gibi ahşap yüzeylerde; buzdolabı, çamaşır makinası, bulaşık makinası, çelik kapı, kalorifer peteği ve boruları gibi metal yüzeylerde ve cam yüzeylerde performansı yükseltmek için kullanılabilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

X1 All ile boyanmış ve kuruma süresi dolmuş yüzeylere 24 saat sonra X1 All Vernik uygulaması yapılabilir. Eski boyalı veya vernikli yüzeylerde ise öncelikle uygulama yapılacak yüzey her türlü kir, pas, yağ ve eski gevşek boya tabakası - kaplama tabakasından arındırılmalı, seramik, fayans vb. yüzeylerdeki sır tabakası mekanik veya kimyasal yöntemler ile pürüzlendirilmelidir. Uygulama yapılan yüzeyler 2 gün boyunca kullanılmamalıdır, 7 gün boyunca kimyasal temizleyicilere, su birikmesine ve darbelere karşı dikkatli kullanılmalıdır. Ürün maksimum performansına 28 gün sonra ulaşır. Rulo uygulamalarında kabarcık oluşumu izlenmeli ve eğer varsa yumuşak uzun kıllı ipek fırça ile hafif taramalar yapılmalıdır. İpek rulo ve kadife rulo tercih edilmelidir.

#### UYGULAMA

Ürün Kodu	Karışım Oranları	Ağırlıkça	Hacimce
24G	X1 ALL VERNİK	2	2
	X1 ALL VERNİK PARLAK II. KISIM	1	1

Belirtilen oranlarda hazırlanan karışım ön reaksiyon için 5-10 dakika dinlendirildikten sonra, 2-3 çapraz kat olarak uygulanır. Kat sayısı yüzeydeki deseni etkilediği için kuruyan alanlarda fırça ve rulo ile rötuş yapmamaya özen gösterilmelidir. Hazırlanan vernik ve sertleştirici karışımı 1-1,5 saat içinde uygulanmalı, ikinci kat uygulamalar için yüzey 1 gün bekletilerek yeniden karışım hazırlanmalıdır.

#### Uygulama Koşulları

Uygulama Sıcaklığı	min +15°C / max +30°C %40-%70 RH
Uygulama Viskozitesi	14-16 sn / DIN CUP 4 / 20°C
Önerilen kat sayısı	2-3 çapraz kat
Kaplama Alanı	12-14 m <sup>2</sup> /L (Tek kat için)
Uygulama Metodu	Fırça, Rulo, Pistole

Suya, neme, buhara maruz kalacak yüzeylerde köpük ya da krater oluşumunun önüne geçmek için fırça ile uygulama yapılması önerilir.

## X1 ALL VERNİK

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Özellikleri		Standart
Reçine Tipi	Akrilik	-
Renk	Şeffaf	-
Parlaklık	Parlak	-
Parlaklık (Gloss 60°)	Min 80	ASTM D-523
Katı Madde (% , hacimce)	35±2	ASTM D-6093
Viskozite (20C°/Din4)	30	ISO 2431
Yoğunluk (g/ml)	0,98±2	ASTM D-1475
Pot Life 20°C (saat)	8	-
<b>Kuruma Süreleri (23°C)</b>		
Dokunma kuruması (dk)	30	
Tam kuruma (saat)	24	
Kimyasal kuruma (gün)	7	

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

#### DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	0,6 KG Takım (0,4 KG A+ 0,2 KG B)
Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolanmalıdır.Kullanılmadığında ambalajının ağzı kapalı tutulmalıdır. Dondan korunmalıdır.
Raf Ömrü	2 Yıl

#### 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.