

	TEKNİK BİLGİ FÖYÜ	DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_012
		REV.NO	2020_01
		YAYIN TARİHİ	19.02.2020
		REV. TARİHİ	19.02.2020

ÜRÜN ADI **PIXACOL İÇ CEPHE BOYASI GLOSS-30**

ÜRÜN KODU 12101 / 12102 / 12103 / 12104



PIXACOL İç Cephe Boyası Gloss-30

Akrilik Esaslı, kolay uygulanabilen, uygulandığı yüzeyde rulo ve fırça izi yapmayan İpek Mat İç Cephe Boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

- Güncel Formülasyon Teknolojileri ve Dengeli Dolgu Yapısı sayesinde, düşük film kalınlığında iz bırakmadan yüksek örtücülük sağlar. İpek Mat Görünümlü homojen bir doku oluşturur.
- Akrilik Polimer içeriği sayesinde uygulandığı yüzeylerde uzun süre rengini ve özelliklerini muhafaza eder. Güçlü yapışma özelliklerine sahiptir, kabarma ve dökülme yapmaz. Yüzeysel hafif kir ve lekeler yumuşak tüylü ıslak bez veya ıslak sünger ile silinerek temizlenebilir.

KULLANIM ALANI

- PIXACOL İç Cephe Boyası Gloss-30, konut inşaatlarında ev- işyeri gibi alanların; çalışma ofisi, oda, mutfak ,salon gibi yaşam alanlarında ayrıca sıvalı, akrilik macunla kaplı, saten alçılı ve alçıpan kaplı her türlü iç cephe yüzeylerinin boyanmasında kullanılabilir.

KULLANIM ŞEKLİ

- Yüzey Temizliği ve Onarımların Yapılması**
- Uygulama yapılacak yüzey, boyanın yapılmasını engelleyecek yağ, tuz, gres gibi kirliliklerden arındırılmalıdır.
- Çimentolu ve alçılı yüzeylerde kabarma, yapışmama, yumuşama, tozuma gibi durumlar var ise temizlenip onarımı yapıldıktan sonra astar uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey çimentolu ham sıva ise, ham alçılı yüzey ise veya ilk defa boyanacak bir yüze ise Tavan Boyası uygulaması öncesi astarlama yapılması önerilir.
- Çimentolu veya alçı sıva benzeri malzemelerle yeni kaplanmış yüzeylerde; kaplama malzemesinin kürlenme reaksiyonlarını tamamladıktan ve yüzey nemini attıktan sonra astarlama, boyama uygulaması yapılmalıdır. Boya ve Astar uygulaması öncesi, Çimentolu Sıvalar ile kaplanmış yüzeylerin reaksiyonun tamamlanması ve aşırı yüzey nemini atması için minimum 7 gün beklenmesi önerilir.

ANTEA BOYA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

75.Yıl Mahallesi Edirne Sokak No: 20 – 1 / B-2 Blok Emko Sanayi Sitesi 26250 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
Telefon: 0538 064 84 95 / e-posta: antea@antea.com.tr



TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_012
REV.NO	2020_01
YAYIN TARİHİ	19.02.2020
REV. TARİHİ	19.02.2020

▪ Yüzeyin Astarlanması

▪ Yüzeyin Astarlanması Neden Önemlidir?

- Astarlama uygulama yapılacak yüzeyde homojen bir uygulama yüzeyi oluşturarak uygulanacak boyanın tüketimini azaltır.
- Astarlama, uygulanan boyanın yüzeye daha iyi yapışmasını sağlar.
- Astarlama, boya ve yüzey arasında tabaka oluşturarak boyanın yüzeyden gelen alkali etkenlerden dolayı kısa sürede yıpranmasını ve kabarmasını önler. Boyanın ömrünü uzatır.

▪ Astarlama Uygulamasının Yapımı

- Astar, uygulanacağı yüzeyin pürüz yapısına, yüzeyin imal edildiği veya kaplandığı malzeme yapısına göre seçilmelidir. (Çimentolu sıvalar ve alçı yüzeyler için farklı türde astar seçilmelidir).
- Uygulama, astarın teknik bilgi föyü veya kova üzerindeki etiketinde yer alan uygulama önerilerine göre yapılmalıdır.
- Astarlama seçilen Astar Tipine göre, Rulo, Fırça veya Püskürtme ile yapılabilir.
- Astar uygulaması, yüzeyin yapısal ihtiyacına göre yeterli miktarda ve astar tüm yüzeyde eşit tabaka oluşturacak şekilde homojen bir uygulama ile yapılmalıdır.
- Unutulmamalıdır ki boya uygulanacak yüzeyin Astarlanması, Boya Uygulamasının en önemli aşamasıdır ve en doğru şekilde dikkatle yapılmalıdır.

Doğru Boya Türü ve Uygulama Şekli Seçimi;

- Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı (+5 °C) – (+35°C) aralığında olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey çok tozlu, kirli, isli ise mutlaka örtücü bir astar ile astarlama yapılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin daha önce hangi tür boya ile boyandığı üzerine uygulanabilecek boya ve astar türünün seçimi için çok önemlidir. Yüzey daha önce yoğun silikonlu, wax içerikli veya elastik bir boya ile boyanmış ise mutlaka dolgulu geçiş astarı kullanılarak yeni boyaya homojen tutunma yüzeyi oluşturulmalıdır.
- Astarlama yapılmayacak ise ürün uygulaması üç kat şeklinde yapılması önerilir.

▪ Boyama Uygulaması

- Boya Hacimce %10-15 oranında su ile inceltilecek minimum iki kat olarak uygulanmalıdır. (20 kg 'lık Kova için 2-3 Lt su ile inceltilme yapılmalıdır.)
- Uygulamada Rulo, Fırça veya Püskürtme makinesi kullanılabilir.
- Rulo ile boyama yapılacak ise, iç cephe boyaları için tasarlanmış kısa lifli rulo tercih edilmelidir.
- Fırça ile boyama yapılacak ise mümkün olduğunca ince, sık telli ve yumuşak bir fırça kullanılmalıdır. Sık telli ve yumuşak fırçalar boyanın yüzeyde iz yapmasını engeller.

ANTEA BOYA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

75.Yıl Mahallesi Edirne Sokak No: 20 – 1 / B-2 Blok Emko Sanayi Sitesi 26250 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
Telefon: 0538 064 84 95 / e-posta: antea@antea.com.tr

	TEKNİK BİLGİ FÖYÜ	DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_012
		REV.NO	2020_01
		YAYIN TARİHİ	19.02.2020
		REV. TARİHİ	19.02.2020

- Uygulama sırasında rulo veya fırça ile yapılan uygulamalarda; uygulama boyayı yüzeye homojen olarak dağıtacak şekilde ve yeterli miktarda boya ile yapılmalı. Uygulanan yüzeyin tamamında rulo veya fırça ile tarama yapılırken, tarama işlemi her yüzeyde aynı yönde bitirilmelidir.
- Boyama işlemi sırasında, ilk kat uygulamanın kuruması için 2-4 saat beklenmelidir. İkinci kat boyanın uygulanmasına başlamadan önce ilk uygulanan boyanın katmanının iyice kurduğundan emin olun. Çok nemli ortamlarda kuruma süresi uzayabilir, kuruma el ile kontrol edilip ikinci kata geçilmelidir. Kuruma beklemeden yapılacak ikinci kat uygulama, ilk kat boyayı çözümlerle zayıflatır yeterli film kalınlığı oluşmasına engel olur ve örtme gücü düşer.
- Uygulama işleminin tamamlanması sonrasında, kuruma süresince ortam iyice havalandırılmalıdır.
 - **Boyanabilen Alan**
- PIXACOL İç Cephe Boyası Gloss-30 ile boyanabilen alan, yüzey özellikleri ve astarlama kullanılan astar tipine göre değişebilmektedir.
- Pixaprime PureTech, Pixaprime White kullanıldığında; yüzeye bağlı olarak tek katta 1 kg Boya ile 9-11 m², alan boyanabilmektedir.
- Pixaprime Penetra veya Pixaprime Ultra kullanıldığında; yüzeye bağlı olarak tek katta 1 kg Boya ile 8-10 m² alan boyanabilmektedir.

TEKNİK VERİLER	
Ürün Sınıfı	Akrilik Emülsiyon Esaslı İpek İç Cephe Boyası
Bağlayıcı Sınıfı	Akrilik Kopolimer
Renk Kartelası	Pixacol Renk Kartelası, NCS, RAL, Pantone
İnceltme	Ağırlıkça %10-15 Su ile inceltir
Tüketim	Tek Katta 8-11 m ² / kg
Uygulama	Rulo, Fırça veya Püskürtme Makinesi
Kuruma Süresi	4-6 Saat / Tam Kuruma 24 Saat
Ambalaj	20 kg / 10 kg Plastik Kova

RİSK (R) VE GÜVENLİK (S) UYARILARI

- Cilt ile uzun süreli temastan kaçınınız.
- Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.
- Detaylı bilgi için **Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna** bakınız.