	<b>TEKNİK BİLGİ FÖYÜ</b>	DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_030_01
		REV.NO	2020_02
		YAYIN TARİHİ	03.08.2020
		REV. TARİHİ	03.08.2020

**ÜRÜN ADI** PIXAPRIME PRIME-ALL ULTRA WHITE  
**ÜRÜN KODU** 31101



**PRIME-ALL ULTRA WHITE**, Saf Akrilik Esaslı Örtücü Yüzey Astarıdır.

### ÖZELLİKLERİ

- En son **teknolojiye sahip** boya kimyasalları ve nanometrik yapıda polimerler ile emulsiye edilerek geliştirilmiş formül yapısına sahiptir. Uygulandığı yüzeyi; homojen, örtücü bir film tabakası ile örterek boya ve uygulama yüzeyi arasında çok güçlü bir katman oluşturur.
- Boya veya Astar Uygulaması ilk defa yapılacak yeni yüzeylerde, Nanometrik polimer yapısı ve penetrasyon için düzenlenmiş kıvamı sayesinde yüzeyde bulunan pürüzlere ve kapiler boşluklara tutunarak mükemmel yapışma sağlar.
- Gelişmiş Kimyasal yapısı ile alkali ve asidik ortamlarda yüksek dayanım sağlar. Bu özellikleri ile zorlayıcı hava ve yüzey koşullarına uzun süre dayanır.
- Bu güçlü yapısal özellikleri sayesinde üzerine uygulanan boyaya, kimyasal ve dekoratif görünümü bozulmadan duracak sağlıklı bir tutunma yüzeyi sağlar.
- Örtücülük özelliklerinden dolayı üzerine uygulanacak boya tüketimini düşürür. Uygulamayı kolaylaştırır.


### KULLANIM ALANI

- **PRIME-ALL ULTRA WHITE**, konut inşaatlarında, ev- işyeri gibi binalarda, köprü cephelerinde; duvar, tavan, kolon, kirişler gibi bina içi ve bina dışı yüzeylerin astarlanmasında kullanılır.
- **PRIME-ALL ULTRA WHITE**, yapıların beton, sıva, prekast, kontrplak türünde yüzeyleri için güvenle kullanılabilir.

### KULLANIM ŞEKLİ

#### - Yüzey Temizliği ve Onarımların Yapılması

- Uygulama yapılacak yüzey, astarlamanın yapılmasını engelleyecek yağ, tuz, gres gibi kirliliklerden arındırılmalıdır.
- Çimentolu ve alçılı yüzeylerde kabarma, yapışmama, yumuşama, tozuma gibi durumlar var ise temizlenip onarımı yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.
- Prekast ve hazır beton yüzeylerde yağlı kalıp sistemleri kullanılmış ise; yağlı beton yüzeyi kimyasal yıkama ile yağdan arındırılmalı veya yüzeyde yağlı tabaka katmanı zımpara ile aşındırılarak yüzeyden temizlenmelidir. Prekast yüzeylerde iri dişli zımpara kullanılarak astara tutunma yüzeyi açılmalıdır.

	<b>TEKNİK BİLGİ FÖYÜ</b>	DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_030_01
		REV.NO	2020_02
		YAYIN TARİHİ	03.08.2020
		REV. TARİHİ	03.08.2020

• Çimentolu veya alçı sıva benzeri malzemelerle yeni kaplanmış yüzeylerde, kaplama malzemesinin kürlenme reaksiyonlarını tamamladıktan, yüzey nemini attıktan sonra astarlama ve boyama uygulaması yapılmalıdır. Boya ve Astar uygulaması öncesi, Çimentolu Sıvalar ile kaplanmış yüzeylerin reaksiyonun tamamlanması ve aşırı yüzey nemini atması için minimum 7 gün beklenmelidir.

#### ▪ **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 ile oluşturulan sağlıklı yüzeye uygulanan boya, daha homojen ve dengeli bir film tabakası oluşturur. Bu tip bir uygulama işçiliği kolaylaştırarak uygulama zamanı ve işçilik açısından avantaj sağlar.

- Astarlama, boya ve yüzey arasında tabaka oluşturarak boyanın yüzeyden gelen alkali etkenlerden dolayı kısa sürede yıpranmasını ve kabarmasını önler. Boyanın ömrünü uzatır.

#### - **PRIME-ALL ULTRA WHITE'in Uygulanması**

• Uygulama, astarın teknik bilgi föyü veya kova üzerindeki etiketinde yer alan uygulama önerilerine göre yapılmalıdır.

• Astarlama Rulo, Fırça veya Püskürtme ile yapılabilir.

• Astar uygulaması, yüzeyin yapısal ihtiyacına göre yeterli miktarda ve astar tüm yüzeyde eşit tabaka oluşturacak şekilde homojen tek kat bir uygulama ile yapılmalıdır. Yüksek yüzey absorpsiyonuna sahip gözenekli ve kapiler boşlukların çok olduğu yüzeylerde astarlama yüzey doyurularak kapiler boşluklar doldurulana kadar birden fazla kat uygulama ile astarlanmalıdır.

• Unutulmamalıdır ki boya uygulanacak yüzeyin Astarlanması, Boya Uygulamasının en önemli aşamasıdır ve en doğru şekilde dikkatle yapılmalıdır.

• Rulo ile boyama yapılacak ise, yüzey pürüzü az çimentolu sıva veya macun çekilmiş düz bir yüzey ise dış cephe boyaları için tasarlanmış kısa lifli rulo tercih edilmelidir. Eğer yüzey Tekstürlü, İri tane dokulu bir ürün ile kaplı ise dış cephe boyaları için tasarlanmış uzun lifli rulo kullanılmalıdır.

• Fırça ile boyama yapılacak ise mümkün olduğunca ince, yüzey pürüzü az ise sık telli ve yumuşak bir fırça kullanılmalıdır. Sık telli ve yumuşak fırçalar astarın yüzeyde doğru kalınlıkta film oluşturmasını sağlar. Eğer yüzey pürüzü çok ise veya tane dokulu bir kaplama ile kaplanmış bir görünümde ise, sık ve sert telli fırça tercih edilmelidir ve yüzey astarla iyice doyurulmalıdır.

• Rulo veya fırça ile yapılan uygulamalarda; uygulama astarı yüzeye homojen olarak dağıtacak şekilde ve yeterli miktarda astar ile yapılmalı.

#### **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

	<b>TEKNİK BİLGİ FÖYÜ</b>	DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_030_01
		REV.NO	2020_02
		YAYIN TARİHİ	03.08.2020
		REV. TARİHİ	03.08.2020

- Astar uygulaması tamamlandıktan sonra, boya uygulanmasına başlamadan önce ilk uygulanan astar katmanının iyice kurduğundan emin olun. Çok nemli ortamlarda kuruma süresi uzayabilir, kuruma el ile kontrol edilip gerekli görülür ise ikinci kata geçilmelidir. Kuruma beklemeden yapılacak boya uygulaması, ilk kat astarı çözerek zayıflatır yeterli film kalınlığı oluşmasına engel olur bu yüzden astarın tamamen kuruması beklendikten sonra boya uygulamasına geçilmeli.

TEKNİK VERİLER	
Ürün Sınıfı	Saf Akrilik Emülsiyon Esaslı Örtücü Astar
Bağlayıcı Sınıfı	Saf Akrilik
Renk Kartelası	Beyaz ,örtücü
İnceltme	Seyreltme İhtiyacı Duyulursa En Fazla Ağırlıkça % 10 Su ile inceltmelidir . (15 kg Ambalaj için 1,5 kg su ile inceltme yapılabilir. )
Tüketim	1 kg Astarla tek kat uygulama ile 4 – 6 m <sup>2</sup> alan astarlanabilir. ( Tüketim 160 - 220 gr / m <sup>2</sup> )
Uygulama	Rulo, Fırça veya Püskürtme Makinesi
Kuruma Süresi	4 – 6 Saat / Tam Kuruma 24 Saat
Ambalaj	15 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** başvurunuz.