	<b>TEKNİK BİLGİ FÖYÜ</b>	DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_030_02
		REV.NO	2020_02
		YAYIN TARİHİ	03.08.2020
		REV. TARİHİ	03.08.2020

ÜRÜN ADI **PIXAPRIME ULTRA PENETRA**

ÜRÜN KODU 31104



**PIXAPRIME ULTRA PENETRA**, Saf Akrilik Esaslı Şeffaf Penetrasyon Astarıdır.

### ÖZELLİKLERİ

- En son **teknolojiye sahip** boya kimyasalları ve nanometrik yapıda polimerler ile emulsiye edilerek geliştirilmiş formül yapısı sayesinde, uygulandığı yüzeye nüfuz ederek boya ve uygulama yüzeyi arasında çok güçlü bir katman oluşturur.
- Boya veya Astar Uygulaması ilk defa yapılacak yeni yüzeylerde, Pixaprime Ultra Penetra derin penetrasyon özelliği sayesinde yüzeysel ve kapiler boşluklara tutunarak mükemmel bir 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.

### KULLANIM ALANI

- **PIXAPRIME ULTRA PENETRA**, konut inşaatlarında, ev- işyeri gibi binalarda, köprü cephelerinde; duvar, tavan, kolon, kirişler gibi bina içi ve bina dışı yüzeylerin astarlanmasında kullanılır.
- **PIXAPRIME ULTRA PENETRA**, 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.
- Çimentolu veya alçı sıva benzeri malzemelerle yeni kaplanmış yüzeylerde, kaplama malzemesinin kürlenme reaksiyonlarını tamamladıktan, yüzey nemini attıktan sonra astarlama ve boyama uygulaması yapılmalıdır.

#### 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_02
		REV.NO	2020_02
		YAYIN TARİHİ	03.08.2020
		REV. TARİHİ	03.08.2020

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.

#### - **PIXAPRIME ULTRA PENETRA 'nın 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.
- 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

#### **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_02
		REV.NO	2020_02
		YAYIN TARİHİ	03.08.2020
		REV. TARİHİ	03.08.2020

kat astarı çözümlerle yeterli film kalınlığı oluşmasına engel olur bu yüzden astarın tamamen kuruması beklendikten sonra boya uygulamasına geçilmeli.

TEKNİK VERİLER	
Ürün Sınıfı	Saf Akrilik Emülsiyon Esaslı Penetrasyon Astarı
Bağlayıcı Sınıfı	Saf Akrilik
Renk Kartelası	Şeffaf
İnceltme	İnceltme Yapılmaz
Tüketim	1 kg Astarla tek kat uygulama ile 7 – 10 m <sup>2</sup> alan astarlanabilir. ( Tüketim 100 -150 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.