



## AKRIKOR SAF AKRİLİK



SU BAZLI

### ÜRÜNÜN PAZARA SUNUMU

Ambalaj 2,5 L - 15 L

### RENK

Beyaz, BW, BM, BC (Renklendirme Sistemi)

### KULLANIM ALANLARI

Özellikle dış cephe kullanımı içindir. Doğal kurumuş betonlar, çimento esaslı sıva, dış cephe sivaları, tuğla, asbest çimento ve iyi durumdaki eski boyalı yüzeylerde dekoratif olarak güvenle kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

%100 saf akrilik bağlayıcı esaslı formülü sayesinde dış cephelerde 4 mevsim sert iklim koşullarına dayanıklılık gösterir. Özel formülü sayesinde ıslak sürtünme direnci mükemmel ve yıkanabilir yapıdadır. Karbonatlaşmayı engelleyen, mikro geçirgenlik sağlayan yapısı ile yüksek kir tutmama özelliğine sahiptir ve renkleri uzun yıllar canlı kalır. Neme ve suya yüksek dayanımlı, %100 örtücülüğe sahip, uygulaması kolay yarı mat ve düz görünümlü dış cephe duvar boyasıdır.

### ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

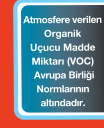
Görünüm	Yarı mat, düz görünümlü son kat boya	
Kimyasal yapısı	%100 saf akrilik polimer	
Katlar arası bekleme süresi	Min. 4-8 saat (20 °C, %50 RH) Yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.	
Tam kuruma	Min. 24 saat (20 °C, %50 RH) Yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.	
Önerilen uygulama katı	En az 2 kat (Alt yüzey durumuna bağlı olarak değişir.)	
Tüketim (teorik)	Tek katta 0,060-0,070 L/m <sup>2</sup> - Yüzey tipine göre değişiklik gösterir.	
Kaplama gücü (teorik)	Tek katta 15 m <sup>2</sup> /L (28±5 mikron kuru film kalınlığında)	
<b>EN 1062-1 Sınıflandırma Standardı</b>	<b>(European Norms)</b>	
Parlaklık	Sınıf G2	TS EN ISO 2813
Kuru film kalınlığı	Sınıf E2	TS EN ISO 787-7
Tane büyüklüğü	Sınıf S1	TS EN ISO 1524
Su buharı aktarım hızı	Sınıf V2	TS EN ISO 7783-2
Su aktarım hızı	Sınıf W3	TS EN 1062-3
Çatlak örtme gücü	Sınıf A0	TS EN ISO 1062-7
CO <sub>2</sub> geçirgenliği	Sınıf C0	TS EN 1062-6

### YÜZEY HAZIRLAMA

**Yeni boyanacak yüzeyler** Yeni sıvalı yüzeylerde min. 21 gün (20 °C için önerilen süredir.) sıvanın prizlenmesi için beklenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeydeki kir, toz ve kalıp ayırıcılar, kimyasal yıkama veya silme ile nötralize edilip uzaklaştırılmalıdır. (Astarlanacak ve boyanacak yüzeyler kendini taşıyabilir durumda olmalıdır.) Yüzeyin temizliğinde deterjanlı su veya kimyasal madde kullanılmış ise duru su ile bir daha yıkama işlemi yapılmalıdır. Kuru olmayan yüzeylerde kesinlikle boyama yapılmamalıdır. Yüzeydeki bozukluklar macun ile düzeltilmelidir. Macun kuruyup zımparalanmadan herhangi bir uygulama yapılmamalıdır. Zımpara tozu alındıktan sonra yüzeyin özelliğine bağlı olarak aşağıda tarif edilen astar 1 kat uygulanmalıdır.

Boya öncesi Akrikor Silikonlu Astar, Akrikor Silikonlu+Örtücü Astar, Akrikor Anti Alkali+Örtücü Astar, İzolasyon Astarı (1 birim izolasyon astarına 7 birim su ilave edilecek şekilde) ürünlerinden biri kullanılır.

**Eski boyalı yüzeyler** Yüzeyde kabarmış, gevşek haldeki eski boyalar kazınarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. (Astarlanacak ve boyanacak yüzeyler kendini taşıyabilir durumda olmalıdır.) Yüzeydeki seviye farklarını gidermek için macun ile lokal macunlama yapılmalı, özellikle macunlanan bölgelerdeki seviye farkları olmak üzere tüm yüzey zımpara ile düzeltilmelidir. Zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Lokal macunlama işlemlerinin son kata leke halinde taşmaması için macunlanan bölgeler, eski boyanın tonuna yaklaştırılarak tamir amaçlı boyanmalıdır. Uygulama yüzeyi kuru olmalıdır. Yüzey durumuna bağlı olarak (yeni yüzeylerde açıklandığı şekilde) seçilen astar 1 kat uygulanmalıdır.



## UYGULAMA

**Önerilen Uygulama Araçları** Dış cephe rulosu, fırça.

**İncelticisi** Su ile inceltilmelidir.

**İnceltme Miktarı** Hacimce maks. %10 oranında inceltilmelidir. BM ve BC baz için %5'ten fazla inceltmelerde kapama problemleri yaşanabilir.

**Önerilen Astarlar** Boya öncesi Akrikor Silikonlu Astar, Akrikor Silikonlu+Örtücü Astar, Akrikor Anti Alkali+Örtücü Astar, İzolasyon Astarı (1 birim izolasyon astarına 7 birim su ilave edilecek şekilde) ürünlerinden biri mutlaka ince 1 kat halinde uygulanmalıdır.

**Uygulama** Alt yüzey işlemleri tamamlanmış yüzeye, uygun astar seçilerek 1 kat uygulandıktan, astarın cinsine bağlı olarak 12 ile 24 saat sonra AKRİKOR SAF AKRİLİK en az 2 kat uygulanmalıdır. Kullanılan rulo tek yöne doğru hareket ettirilmelidir. Aksi halde yüzey bozukluğu, renk tonu farklılıkları meydana gelir. Uygulama sırasında kat üstü kat binmemesine dikkat edilmelidir. Uygulama katları arasında ortam sıcaklığı ve nemine bağlı olarak en az 4 ile 8 saat beklenmelidir. Homojen ve daha örtücü yüzey elde etmek için rulo uygulamalarından ortam sıcaklığına bağlı olarak 2-3 dk. sonra, aynı rulo ile ve ruloya boya almadan boyanmış yüzeyin üzerinden geçerek tarama işlemi yapılması tavsiye edilir. Yağışlı havalarda, direkt ve yoğun güneş alan cephelerde uygulama yapılmamalıdır. Astar ve boyanın ara katları; yağmur, çiy ve dona maruz kalmamalıdır.

## UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Kullanmadan önce boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Uygulama başlangıcından, ürün kuruma süresi tamamlanana kadar ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C ile +35 °C aralığında olmalıdır. Yine bu sürelerde yüzey; yağmur, çiy ve dona maruz kalmamalıdır. Aksi halde çatlama, kabarma, erken kuruma, dalgalı yüzey vb. problemleri yaşanabilir.
- Uygulama yüzeyi kuru ve temiz olmalıdır.
- AKRİKOR SAF AKRİLİK %10'dan fazla su ile inceltilmemelidir.
- Belirtilen uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
- Boya katları arasında en az 4 ile 8 saat beklenmelidir.
- Astar 1 kat halinde uygulanmalıdır.
- Düşük ortam ve zemin sıcaklıklarında kuruma süresi uzayabilir.
- Yüksek örtücülük performansı, doğru inceltme oranlarına, katlar arası bekleme sürelerine, astar uygulanmasına, en az 2 kat boya uygulanmasına ve tarama yapılmasına bağlıdır.
- Kesin sarfiyat, yüzeye bağlı değişiklikler söz konusu olabileceği için nihai zeminde numune çalışması yapılarak belirlenmelidir.
- Rötüş işlemlerinde renk tonlarında farklılık oluşmaması için aynı yüzeyde aynı üretim no.lu ürün kullanılması tavsiye edilmektedir.
- BM ve BC bazdan yapılan renkler hacimce maks. %5 inceltilmelidir.

## UYGULAMA ARAÇLARININ TEMİZLİĞİ

Uygulama araçları, kullanımdan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

## ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

- "DIRECTIVE 2004/42/CE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL"de belirtilen VOC (Uçucu Organik Kimyasallar) limitlerine uygundur.
- Boya içeriğinde CIT/MIT, 15 ppm'in altındadır. • Karbendazim ve türevlerini içermez. • Etilen-Glikol ve türevlerini içermez. Daha fazla ve detaylı bilgi için lütfen iletişim adreslerimizden bize ulaşınız.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

+5 °C ve +35 °C arasında kuru, iyi havalandırılmış, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzak ortamlarda saklanmalıdır.

## DİĞER BİLGİLER

Boyalı yüzeylere kumlama, yakma gibi işlemler uygulanması sırasında zararlı toz ve/veya duman açığa çıkabilir. İyi havalandırılan yerlerde çalışın. Gerekli durumlarda uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Talep edildiğinde detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu bulunabilir.



Yapı Malzemeleri Yönetmeliği gereğince ürünümüzün güvenli olduğunu gösteren ulusal işareti mevcuttur. Uygunluk Teyit Sistemi 4 kapsamında ulusal teknik şartnamelere uygun olarak üretimi yapılmaktadır.



TS 7847'YE UYGUNDUR.  
TS 7847/14.06.2012