

AKRIKOR ELASTOMERİK



SU BAZLI

ÜRÜNÜN PAZARA SUNUMU

Ambalaj 2,5 L - 15 L

RENK Beyaz, BW, BM (Renklendirme Sistemi)

KULLANIM ALANLARI

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

ÖZELLİKLERİ

Saf akrilik bağlayıcı sayesinde UV ışınları yardımı ile küreşerek çapraz bağlar ile sertleşen elastomerik yalıtım boyasıdır. Üstün formül yapısı sayesinde yüzeye mükemmel yapışır ve en zorlu mevsim koşullarına karşı ultra performans gösterir. Değişken nem oranlarında ve sıcaklıklarda esnekliğini koruyarak oluşabilecek yüzey gerilim kaynaklı ince, kılcal/küçük çatlakların oluşmasını önleyen elastik film oluşturur. Su geçirmez, her türlü yeni ve eski yüzeylerde kullanılır. Uzun ömürlü mükemmel bir kaplama malzemesi olan ürün, düz veya grenli olarak uygulanabilmekte olup yarı mat görünümündedir. Detaylar için Yüzey Hazırlama ve Uygulama bölümüne bakınız.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Yarı mat, son kat boya. Detaylar için Yüzey Hazırlama ve Uygulama bölümüne bakınız.	
Kimyasal yapısı	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	2 kat (Alt yüzey durumuna bağlı olarak değişir.)	
Tüketim (teorik)	Tek katta 0,180-0,200 L/m ² çift kat için ise 500-550 g/m ² - Yüzey durumuna göre değişkenlik gösterir.	
Kaplama gücü (teorik)	Tek katta 5 m ² /L (28±5 mikron kuru film kalınlığında) çift kat için ise 2,5 m ² /L	
EN 1062-1 Sınıflandırma Standardı	(European Norms)	
Parlaklık	Sınıf G2	TS EN ISO 2813
Kuru film kalınlığı	Sınıf E3	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 A2	TS EN ISO 1062-7
CO ₂ 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 astarlardan herhangi biri 1 kat uygulanmalıdır. Boya öncesi Akrikor Silikonlu Astar, Akrikor Anti Alkali+Örtücü Astar, İzolasyon Astarı (1 birim izolasyon astarına 7 birim su ilave edilecek şekilde) ürünlerinden biri mutlaka 1 kat halinde uygulanmalıdır.

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

UYGULAMA

Önerilen Uygulama Araçları Firça, ipli rulo, posteki rulo. Mercan rulo ilk kat sonrası desen verme amaçlı kullanılabilir.

İncelticisi Su ile inceltilebilir.

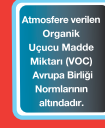
İnceltme Miktarı 1- Hacimce maks. %10. (Fazla inceltmelerde kapama problemleri yaşanabilir.) **2-** Yüzey görüntüsüne ve çatlak yapısına göre %5 ile %10 inceltilebilir.

3- 1. kat için %10 inceltilmeli. **4-** 2. kat için istenen yüzey görüntüsüne ve çatlak yapısına bağlı olarak inceltmeden veya %5 ile %10 oranında inceltilip kullanılabilir.

5- BM ve BC bazlardan yapılan renkler maks. %5 inceltilebilir.

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

Uygulama 1- Alt yüzey işlemleri tamamlanmış yüzeye, uygun astar seçilerek 1 kat uygulandıktan sonra AKRIKOR ELASTOMERİK uygulaması yapılır. Uygulama yapılacak yüzeyin sıvası veya brüt betonu pürüzlü ise boya 1. kat için %10 inceltilip 2. kat için ise inceltmeden uygulanır. 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 en az 4 ila 8 saat beklenmelidir. **2-** Yüzey görüntüsüne ve çatlak yapısına göre %5 ile %10 inceltilebilir. **3-** 1. kat için %10 inceltilebilir. **4-** 2. kat için istenen yüzey görüntüsüne ve çatlak yapısına bağlı olarak inceltmeden veya %5 ile %10 oranında inceltilip kullanılabilir. Yağışlı havalarda, direkt ve yoğun güneş alan cephelerde uygulama yapılmamalıdır. Astar ve boyanın ara katları; yağmur, çığ ve dona maruz kalmamalıdır.



UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Kullanmadan önce boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- 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.
- Rötuş işlemlerinde renk tonlarında farklılık oluşmaması için aynı yüzeyde aynı üretim no.lu ürün kullanılması tavsiye edilmektedir.
- 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.
- Akrikor Elastomerik %10'dan fazla su ile inceltilmemelidir.
- Belirtilen uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
- Boya katları arasında en az 4 ila 8 saat beklenmelidir.

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.

DEPOLAMA KOŞULLARI

+5 °C+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