



AKRİKOR SİLİKONLU+AKRİLİK GRENLİ



SU BAZLI

ÜRÜNÜN PAZARA SUNUMU

Ambalaj 13 L / 20 KG

RENK Beyaz (Fabrika Renklendirme Sistemi)

KULLANIM ALANLARI

Konvansiyonel sıva, beton, brüt beton, sunta, gaz beton, tuğla vb., ayrıca eski boyalı yüzeylerde dekoratif olarak güvenle kullanılır. Detaylar için Yüzey Hazırlama ve Uygulama bölümüne bakınız.

ÖZELLİKLERİ

Akrilik bağlayıcının silikon ve özel tanecik yapısı ile birleşerek su emme (su itici) en aza indirilirken nemi içeriden dışarıya taşıyan su buharı geçirgenliğini sağlar. Duvarda oluşan sıcaklık değişimlerini (ısı ve gerilme) üstün silikon teknolojisi sayesinde en aza indirir. Uygulandığı yüzeylerde çabuk kuruyan, dayanıklı, grenli, dekoratif görünümlü dış cephe kaplamasıdır. Bu nedenle ince sivalardaki ve brüt betonlardaki yüzey hatalarını göstermez.

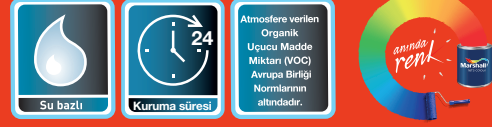
ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Mat ve grenli son kat dış cephe kaplaması	
Kimyasal yapısı	Silikon modifiye akrilik kopolimer	
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	1 veya 2 kat	
Tüketim (teorik)	Tek katta 0,8-1,2 kg/m ² (0,55-0,80 L/m ²) - Yüzey tipine göre değişkenlik gösterir.	
Kaplama gücü (teorik)	Tek katta 1,5 m ² /L (350±50 mikron kuru film kalınlığında)	
EN 1062-1 Sınıflandırma Standardı	(European Norms)	
Parlaklık	Grenli boyalarda ölçülmez.	
Kuru film kalınlığı	Sınıf E4	TS EN ISO 787-7
Tane büyüklüğü	Sınıf S3	TS EN ISO 787-7
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 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. Yüzeyin temizliğinde deterjanlı su veya kimyasal madde kullanılmış ise duru su ile bir daha yıkama işlemi yapılmalıdır. Kuru, temiz ve üzerine gelecek olan katları taşıyabilecek sağlamlıkta 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 şekilde 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 mutlaka 1 kat halinde uygulanmalıdır.

Eski boyalı yüzeyler Yüzeyde kabarmış, gevşek haldeki eski boyalar kazınarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. 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. Kuru, temiz ve üzerine gelecek olan katları taşıyabilecek sağlamlıkta olmayan yüzeylerde kesinlikle boyama yapılmamalıdır. Yüzey durumuna bağlı olarak (yeni yüzeylerde açıklandığı şekilde) seçilen 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) Brüt Beton Astar ürünlerinden biri mutlaka 1 kat halinde uygulanmalıdır.



UYGULAMA

Önerilen Uygulama Araçları Dış cephe rulosu, fırça veya mercan rulo

İncelticisi Su ile inceltilmelidir.

İnceltme Miktarı 1- Daha belirgin desen elde etmek için kaplama inceltilmeden 1 kat olarak uygulanır. **2-** İnce desen elde etmek için: 10 kısım AKRIKOR SİLİKONLU+AKRİLİK GRENİ 1 kısım su ile %10 inceltilerek uygulanabilir. Alt yüzeyin pürüzlü olduğu haller için inceltme önerilmez.

NOT: ISI YALITIM SİSTEMİ İÇİN AŞAĞIDAKİ UYGULAMA YÖNTEMİ YAPILMASI GEREKLİDİR. 1. kat için ürün %30 inceltilir. 2. kat için ürün inceltilmeden uygulanır.

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) Brüt Beton Astar ürünlerinden biri mutlaka ince 1 kat halinde uygulanmalıdır.

Uygulama Alt yüzey işlemleri tamamlanmış yüzeye, uygun astar seçilerek 1 kat uygulandıktan sonra AKRIKOR SİLİKONLU+AKRİLİK GRENİ uygulaması yapılır. Uygulama yapılacak yüzeyin sıvası veya brüt betonu pürüzlü ise boya inceltilmeden 1 kat olarak 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 4-8 saat beklenmelidir.

NOT: ISI YALITIM SİSTEMİ İÇİN AŞAĞIDAKİ UYGULAMA YÖNTEMİ YAPILMASI GEREKLİDİR.

1- 1. kat için ürün %30 inceltilir. **2-** 2. kat için ürün inceltilmeden uygulanır. 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 düşük devirli matkap ile karıştırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ve temiz olmalıdır.
- Belirtilen uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
- Boya katları arasında en az 4 ile 8 saat beklenmelidir.
- Uygulama başlangıcından, ürün kuruma süresi tamamlanana kadar ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C ile +35 °C aralığında olmalıdır. Yine bu sürelerde yüzey; yağmur, çığ ve dona maruz kalmamalıdır. Aksi halde çatlama, kabarma, erken kuruma, dalgalı yüzey vb. problemleri yaşanabilir.
- Düşük ortam ve zemin sıcaklıklarında kuruma süresi uzayabilir.
- Kesin sarfiyat, yüzeye bağlı değişiklikler söz konusu olabileceği için nihai zeminde numune çalışması yapılarak belirlenmelidir.
- Renk tonlarında farklılık oluşmaması için aynı yüzeyde aynı üretim numaralı ürünler kullanılmalıdır.
- Astarlar yüzeye 1 kat halinde uygulanmalıdır.

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. • Karbondazim ve türevlerini içermez. • Etilen-Glikol ve türevlerini içermez.

DEPOLAMA KOŞULLARI

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

DİĞER BİLGİLER

Boyali 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