



AKRIKOR SİLİKONLU ASTAR



SU BAZLI

ÜRÜNÜN PAZARA SUNUMU

Ambalaj 4 L - 12,5 L

RENK Şeffaf

KULLANIM ALANLARI

Siva, brüt beton, sunta, gaz beton, tuğla ve betopan vb. yapı elemanlarında son kat boya performansını tamamlamak, yapışmayı maksimize etmek ve üst kat boya sarfiyatını azaltmak amacıyla kullanılır. Detaylar için Yüzey Hazırlama ve Uygulama bölümüne bakınız.

ÖZELLİKLERİ

Güçlü bağlayıcı özelliği ve dolgunuz mikronize tanecik yapısı sayesinde yüzeylere derinlemesine nüfuz ederek serbest tanecikleri bağlar ve uygulama yapılacak son kat için sağlam, emiciliği azalmış ve yapışma gücü artmış bir alt yüzey oluşturur. Bünyesindeki silikon yapısı ile yüzeyin nem emme özelliğini önemli ölçüde azaltır. Özellikle dış cephe boyaalarının altına uygulanması için geliştirilmiştir. İsteğe bağlı olarak iç mekânlarda da kullanılabilir.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Şeffaf dış cephe astarı
Kimyasal yapısı	Silikon modifiye akrilik kopolimer
Tam Kuruma	Min. 12 saat (20 °C, %50 RH) Yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.
Son kat boya uygulaması	Üzerine son kat boya uygulaması için 12 saat beklenmesi önerilmektedir.
Önerilen uygulama katı	En az 1 kat
Tüketim (teorik)	Tek katta 0,030-0,050 L/m ² - Yüzey durumuna göre değişkenlik gösterir.
Kaplama gücü (teorik)	Tek katta 15 m ² /L (28±5 mikron kuru film kalınlığında)

YÜZEY HAZIRLAMA

Yeni boyanacak yüzeyler AKRIKOR SİLİKONLU ASTAR uygulanacak yüzeyler serbest kum, toz ve yağ gibi yapışmayı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Yeni sıvalı yüzeylerde minimum 21 gün (20 °C için önerilen süredir.) sıvanın prizlenmesi için beklenmelidir. Yüzeyde kalıp ayırıcılar, yağ vb. kalıntılar var ise kimyasal yıkama ile temizlenmeli ve durulanmalıdır. Yüzeydeki siva bozuklukları macun ile doldurulmalı ve düzgün yüzey elde edilmek için sıvalı yüzey raspanmalıdır. Tüm yüzeye macun uygulanabilir. Macun kuruduktan sonra hafif zımparalanmalıdır. Zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Kuru, temiz ve üzerine gelecek olan katları taşıyabilecek sağlamlıkta olmayan yüzeylerde kesinlikle astarlama yapılmamalıdır. Bu işlemlerden sonra AKRIKOR SİLİKONLU ASTAR yüzeyde film oluşturmasına izin verilmeyecek şekilde ince 1 kat halinde uygulanır. AKRIKOR SİLİKONLU ASTAR uygulamasından minimum 12 saat sonra üzerine Marshall su bazlı dış cephe son kat ürünleri uygulanabilir.

Eski boyalı yüzeyler Yüzeyde bulunan gevşek kabarmış boyalar kazınarak temizlenmeli ve üzerine gelecek olan katları taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzeydeki seviye bozuklukları macun ile doldurulmalı ve zımparalanmalıdır. Tüm yüzeyden hafif bir zımpara veya tel fırça ile geçilmeli ve yüzeydeki serbest tozlar alınmalıdır.

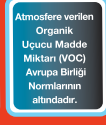
UYGULAMA

Önerilen Uygulama Araçları Dış cephe rulosu, fırça veya mercan rulo

İncelticisi İnceltme gerekmez, kullanıma hazır haldedir.

Önerilen Son Katlar Tüm su bazlı dış cephe boya ve kaplamaları.

Uygulama Uygulamanın çok ince 1 kat halinde yapılması, kestirme yerlerinde üst üste binme yapmaması ve yüzeyde film oluşturmaması çok önemlidir. Aksi halde üzerine uygulanacak son kat boyada yapışma zayıflığı ve çatlamlar görülür. AKRIKOR SİLİKONLU ASTAR uygulamasından 12 saat sonra üzerine su bazlı dış cephe son kat boya ve kaplamalar kullanılabilir.



UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Kullanmadan önce astar, ambalajı içinde 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.
- Uygulamanın çok ince yapılmasına dikkat edilmelidir. Yüzeyde film oluşturulmamalıdır. Eğer film tabakası oluşursa ince zımpara ile üzerinden geçilmelidir.
- Uygulama yapılan yerlerde kat binmeleri olmamasına dikkat edilmelidir.
- İnceltmeden kullanılmalıdır.
- Yüzeydeki çatlaklar 1 mm'den daha geniş ise donatı filtresi ile takviyeli tamirat gerekebilir.
- Kesin sarfiyat, yüzeye bağlı değişiklikler söz konusu olabileceği için nihai zeminde numune çalışması yapılarak belirlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kuru ve temiz olmalıdır.
- Üzerine son kat uygulanması için 12 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.
- Karbondiazim ve türevlerini içermez.
- Boya içeriğinde CIT/MIT, 15 ppm'in altındadır.
- 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.