



Ürünün Pazara Sunumu

Ambalaj 2.5 L, 7.5 L, 15 L

Renk Dış cephe renk kartelasına bakınız

Kullanım Alanları

Konvansiyonel sıva, beton, brüt beton, sunta, gaz beton, tuğla vb., ayrıca eski boyalı yüzeylerde dekoratif ve koruyucu olarak güvenle kullanılır. Detaylar için yüzey hazırlama ve uygulama bölümüne bakınız.

Özellikleri

Silikon modifiye Latex bağlayıcı yapısında, nefes alma özelliği (su buharı geçirgenliği) yüksek, su geçirme (su emme) özelliği çok düşüktür. Kaliteli Titanyum bileşiklerini içerir. Atmosfer koşullarına, güneş ışınlarına, sürtünme ve aşınmaya dayanıklı, uygulandığı yüzeyleri yıllarca koruyan, kir tutmama özelliği ile estetik görünümün korunmasını sağlayan, zamanla renk değişimini engelleyen, uygulama kolaylığı ve kapatma gücü mükemmel, uzun ömürlü dış cephe duvar boyasıdır.

Ürünün Teknik Özellikleri

Görünüm	Mat, düz görünümlü son kat boya
Kimyasal yapısı	Silikon modifiye Akrilik ko-polimer, Latex
EN 1062-1 Sınıflandırma Standardı [European Norms]	
Parlaklık	G3 (Mat) [TS 4318 EN ISO 2813]
Tüketim (Pratik)	Tek katta 0.06-0.08 Lt/m ²
Kuru Film Kalınlığı	E2 [TS EN ISO 2808]
Tane Büyüklüğü	S1 (İnce) [TS EN ISO 787-7]
Su Buharı Geçirgenliği	V1 (Yüksek) [TS EN ISO 7783-2]
Su Aktarım Hızı	W3 (Düşük) [TS EN 1062-3]
Çatlak Örtme Gücü	A0 (Değer aranmaz.) [TS EN 1062-1]
C02 Geçirgenliği	C0 (Değer aranmaz.) [TS EN 1062-6]
Küf Gelişimine Direnç	K1 (Küfe karşı dirençli) [TS EN 15457]
Katlar Arası Bekleme Süresi	Min. 12 saat (20 °C, %50 RH)
Tam Kuruma	Min. 24 saat (20 °C, %50 RH)
Önerilen Uygulama Katı	2 veya 3 kat (Yüzey kirliliğine, pürüzlülüğüne vb. bağlı olarak.)
Kaplama Gücü (Teorik)	Tek katta 15 m ² /Lt (28±5 mikron kuru film kalınlığında)

Yüzey Hazırlama

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, deterjanlı su, 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 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 astarlar 1 kat uygulanmalıdır. Uygulama ortamı aşırı nemli ve sert iklim koşullarına maruz ise; Akrikor Silikonlu Astar, Akrikor Silikonlu Örtücü Astar, Set İzolasyon Astarı, Marshallite Termoplastik Astar'lardan biri mutlaka 1 kat uygulanmalıdır. Normal iklimin olduğu yerlerde; Akrikor Silikonlu Astar, Akrikor Silikonlu Örtücü Astar veya 4 kısım Protect Silikonlu Flat boya 1 kısım su ile inceltilerek astar olarak kullanılır.

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 farklılıkları 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. Yüzeydeki eski boyanın cinsi bilinmiyorsa astar olarak Marshallite Termoplastik Astar tercih edilmelidir.

Uygulama

Önerilen uygulama araçları Dış Cephe Rulosu, Fırça.

İncelticisi Su ile inceltilmelidir.

İnceltme Oranı Max. %10 (Fazla inceltmelerde kapama problemleri yaşanabilir.)

Önerilen Astarlar: Uygulama ortamı aşırı nemli ve sert iklim koşullarına maruz ise Akrikor Silikonlu Astar, Akrikor Silikonlu Örtücü Astar, İzolasyon Astarı, Marshallite Termoplastik Astar'larından biri mutlaka ince bir kat halinde uygulanmalıdır. Boyanacak yüzey eski boyalı yüzey ise Marshallite Termoplastik Astar tercih edilmelidir.

Uygulama Alt yüzey işlemleri tamamlanmış yüzeye, uygun astar seçilerek 1 kat uygulandıktan sonra Protect Silikonlu Flat 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 en az 12 saat beklenmelidir.

Uygulamada dikkat edilecek hususlar

- Kullanmadan önce boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- +5°C'nin altındaki, +35°C'nin üstündeki ortamlarda yapılan uygulamalarda yüzey problemleri yaşanabilir.
- Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır.
- PROTECT SİLİKONLU FLAT %10'dan fazla su ile inceltilmemelidir.
- Belirtilen uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
- Astar ve boya katları arasında en az 12 saat beklenmelidir.

Uygulama araçlarının temizliği

Uygulama araçları, kullanımdan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Depo koşulları

5°C - 35°C'deki kuru, iyi havalandırılmış, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzak ortamda saklanmalı.

Çevre ve insan Sağlığı ile ilgili özellikler

"DIRECTIVE 2004/42/CE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL" de belirtilen VOC (Uçucu Organik Kimyasallar) limitlerine uygundur. Boya içeriğinde CIT/MIT, 15ppm'in altındadır. Carbendazim ve türevlerini içermez. Free-formaldehyde içermez. APEO içermez. Kullanılan renk pigmentleri ve renk sistemleri VOC içermez. Azo-Pigmentleri içermez. Etilen-Glikol ve türevlerini içermez. Kristaline Silica içermez.

Daha detaylı bilgi için lütfen iletişim adreslerimizden bize ulaşınız.

Uyarılar

- S2** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25** Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28** Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29** Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46** Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabi veya etiketi gösterin.

Güvenlik uyarıları

Diğer Uyarılar

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.