

Silikon Esaslı Dış Cephe Boyası

Silikon emülsiyon esaslı, özel pigment ve dolgu sistemiyle geliştirilmiş, yüksek örtme gücüne sahip, mat, yapı son kat dış cephe boyasıdır.



İNCELTME	KURUMA SÜRESİ (20°C, % 65 HR'de)	SARFIYAT	Havasız (Airless) Püskürtmede	DEPOLAMA	AMBALAJ
Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile en çok %15 inceltilecek en az iki kat halinde uygulanması tavsiye edilir. Dış cephe boyalarında yapılacak yüksek metrajlı işlerde ürünlerin aynı oranda inceltilmesine, ton farkları oluşmaması için dikkat edilmelidir.	Dokunma kuruması: 1-2 saat Katlar arası bekleme süresi: 8 saat Son Kuruma: 24 saat (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).	Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 litre ile tek katta 7,4-11,3 m ² alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.	Basınç: 140 bar Meme açısı: 50° Meme ölçüsü (inch): 0,019" - 0,021" İnceltme: %5 (Hacimce)	Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 3 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.	15 Litre

ÖZELLİKLERİ

Silikonlu yapısı sayesinde yapı elemanları arasında buhar geçişini sağlar. Duvarların kuru kalması sağlanır. Expert Silikon Esaslı Dış Cephe Boyası, uygulandığı yüzey ile bütünleşir, böylece cephedeki kabarma ve dökülmeler engellenir. Dış etkilere karşı yüksek performans gösterir. Silikon esaslı bağlayıcı sistemi ile yüksek UV direnci gösterir.

UYGULANACAK YÜZEYLER

Sıva, serpmeye sıva, tarak mozaik, beton ve mineral yüzeylerde, ayrıca yenileme için rengini kaybetmiş, kendini taşıyabilen silikat veya akrilik esaslı boyaların üzerine sürülebilir. Nefes alma kabiliyetinin yüksek olması nedeniyle, ısı yalıtım sistemlerinin üzerine özellikle önerilir.

UYGULAMA

Uygulandığı yüzeylerdeki yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Yüzey sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır. Yeni boyanacak yüzeylerin mutlaka, eski boyalı yüzeylerin ise, gerekli zemin hazırlığı yapıldıktan sonra, Expert Universal Astar ile astarlanmış olması, boya sarfiyatında önemli bir ekonomi sağlayacağı gibi, boya aderansına ve canlılığına maksimum katkı sağlayacaktır. Ürün en az 2 kat uygulanır. Katlar arasında 6-8 saat beklenilmesi önerilir.

Kullanılan gereçlerin su ile temizlenmesi önerilir. Yeni sıvalı yüzeylere dört hafta kuruması için zaman verilmelidir. Uygulama öncesi ve sonrasında 12 saat boyunca yüzey yağıştan ve dondan korunmalıdır (koruma örtüleri, ısı makineleriyle). +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 10.00-16.00 arasında uygulama yapılması önerilmektedir.

Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 no.lu İnşaat Genel Teknik Şartnamesine uygun yapılan alt yapı yüzeylerinde uygulanması gerekmektedir.

Not: Tuz kusması veya beyazlama olan veya ya da tuz kusması bu problemlerin oluşma riskinin bulunduğu yüzeylerde sorunun çözülmesi için boya astarı öncesinde 1 ölçek Filox 451® + 1 ölçek su karışımının fırça ile yüzeye uygulanması tavsiye edilir. Problem boya uygulaması sonrası oluşmuşsa 1 ölçek Filox 451® + 1 ölçek su karışımının fırça ile yüzeye uygulanması sonrası tek kat boya uygulanmalıdır.

UYARI-1:

Macun kullanılacak yüzeyler: İlk defa boyanacak çimento esaslı yüzeyler için Aqusto Macunu'na, ağırlığının %20'si kadar taze beyaz/gri çimento + su karışımı (boza kıvamında) ilave edilerek karıştırılmalıdır. Oluşturulan karışım nemlendirilip temizliği yapılmış sıva/beton yüzeylere direkt uygulanmalıdır. Eski boyalı yüzeylerde macun uygulaması yapılacaksa tek kat dış cephe boya astarı uygulanmalıdır. Bu işlemi takiben macun tamiratı ve tekrar boya astarı uygulanıp boyama işlemine geçilmelidir.

Kullanıma hazır macunlar çatlama ve çökme yapmaması için maksimum 1 mm kalınlığında uygulanmalıdır. Tamir Harcı kullanılacak yüzeyler: 0-10 mm yüzey tesviye ve düzeltme için Filli Boya Stako uygulanmalıdır. İnceltme için 1 kg Filli Boya Stako + 4 kg Su kullanılması önerilir.

Çatlak uygulaması bir doğru boyunca ilerliyorsa o doğru boyunca 10 cm genişliğinde, yoğun çatlaklar varsa tüm yüzey boyunca ek yerlerinde 10 cm bini yapılarak donatı filesi uygulanmalıdır. Donatı filesi uygulama yapılacak yüzey düzeltme ve tesviye malzeme toplam kalınlığının 1/3'ü kadar dış yüzeye yakın şekilde uygulanmalıdır. Özellikle çimento esaslı yüzey düzeltme ve tamir macunları uygulamasından, son kat boyaya kadar geçen sürede yüzeyler aşırı çığ ve yağıştan korunmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde beyaz kusmalar oluşacaktır.

Böyle bir görüntüde, yüzey bir araç yıkama fırçası ile nemlendirilerek 1 ölçek Filox 451® + 1 ölçek Su karışımı yüzeye uygulanmalıdır.

UYARI-2:

Dış cephelerde yapılacak yüksek metrajlı boya işlerinde, ürünlerin aynı şartlardan alınmasına dikkat edilmesi, yaşanacak ton farklarının önlenmesi adına önemlidir. Rötüş işlemleri için boyadan en az 15L olacak şekilde ayrılması ve rötüş işleminde yapılacak inceltmenin ilk uygulamadaki ile aynı olmasına özen gösterilmelidir.

UYARI-3:

Uygulama sırasında yüzey ısısının +5°C ile +30°C olmasına özen gösteriniz. Bol esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulamadan kaçınız.

Poz No

-

Rayiç No

10.250.1030



TS 7847'ye uygundur.



G tebliğine uygundur.

Parlaklık: Sınıf G3
Kuru Film Kalınlığı: Sınıf E3
Tane Büyüklüğü: Sınıf S1
Su Buharı Aktarım Hızı: Sınıf V1
Su Aktarım Hızı: Sınıf W2
Karbon dioksit Geçirgenliği: Sınıf C0
Çatlak Örtme Özelliği: Sınıf A0