

DEKORATİF SU BAZLI DIŞ CEPHE ÜRÜN GRUBU

AmphiSilan-G

ÜRÜN TANIMI

Yeni nesil silikon-akrilik emülsiyon esaslı, yüksek renk dayanımı ve su iticiliğine sahip, durumat parlaklığında yapı son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

AmphiSilan-G'nin özel pigment ve bağlayıcı sistemi sayesinde, canlı organik renkler, inorganik renkler gibi solmaya karşı yüksek düzeyde direnç gösterirler. Silikon modifiyeli bağlayıcı sistemi ile yüksek UV direnci sağlanarak, renklerin ve parlaklığın uzun süre kalıcı olması sağlanır. Bu renkler Türkiye'de ilk defa Filli Boya'nın garanti kapsamında koruma altına alınmıştır. AmphiSilan-G ayrıca özel formülü sayesinde, özellikle diğer dış cephe boya türlerine göre, daha yüksek performans ve CO₂ bariyeri oluşturmaya sebebiyle, özellikle brüt beton yüzeylerde güvenle kullanılır.

AmphiSilan-G ile durumat parlaklığında yüzeyler elde edilir. Bu sağlanan optimum parlaklık sayesinde renkler daha canlı, yüzeyler daha estetik durur. AmphiSilan-G hem uygulama açısından ustalara rahatlık sağlar hem de boyama işlemi tamamlandıktan sonra dış cephelerde zarif bir doku oluşturur. Yüksek oranda bağlayıcı içerdiğinden CO₂ (karbondioksit) bariyeri oluşturur. AmphiSilan-G, CO₂ geçirimsizliği sayesinde yapı içerisinde korozyonu engeller, betonu korur, dışarıdan gelen suyu bünyesine almaz. AmphiSilan-G ihtiva ettiği teknoloji sayesinde, boyanın yüzey ile tamamen paralel bir şekilde esnemesini sağlar, yüzeydeki muhtemel oluşabilecek gözle görülemeyen mikro çatlakların oluşumuna engel olur. Özel yapısı sayesinde duvardaki nem dışarı atılır ve böylece boyanın dökülmesi engellenmiş olur. Ağır iklim şartlarına karşı geliştirilen formülasyonu sayesinde boya yüzeye tamamen bütünleşir ve uzun yıllar dayanıklı kalır. Uygulandığı yüzeylerdeki yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Uygulama sırasında sıçrama ve damlama minimum seviyede gerçekleşir.

UYGULANACAK YÜZEYLER

AmphiSilan-G Astar, brüt beton, akrilik esaslı yüzeyler ve rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen (sağlam yüzey) eski boyalı terasit tipi yüzeyler üzerine kullanılır. Uygulama yapılacak yüzeylerde AmphiSilan-G uygulamasından önce alt katmanda mutlaka akrilik bazlı sıva olduğundan emin olunmalıdır. Bundan sonra yüzeye AmphiSilan-G astar uygulaması yapılmalı ve ancak ondan sonra AmphiSilan-G uygulanmalıdır.

UYGULAMA

Yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olduğu kontrol edilmelidir. Normal dış cephe mat boyalara nazaran daha parlak bir yapısı vardır. Bu yapısından dolayı, yüzey hatalarını göstermesini engellemek üzere alt zemin hazırlığı çok iyi yapılmalıdır. Yüzey düzeltme ve tamiratları gerekli olduğu durumlarda Dış Cephe Macunu ürün etiket bilgilerine uygun olarak kullanılmalıdır. Mineral kaplama ve çimento esaslı yüzey düzeltme, tamir, kaplama malzemeleri üzerine kullanılmaz. AmphiSilan-G uygulamasından önce AmphiSilan-G Astar uygulanmalıdır. Astar kuruduktan sonra AmphiSilan-G iki kat olarak fırça, rulo veya tek kat püskürtme ile cepheye uygulanır. Uygulama esnasında yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Astar ve her kat boya arasında 6-8 saat beklenmesi ve bu süre boyunca yüzeyin, don ve yağmurdan korunması gerekir. Beton, brüt beton, sıvalı yüzeylerde priz süresine uyulmalıdır. Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir. Boya uygulama ve kuruma süreleri içerisinde yüzey yağıştan ve dondan korunmalı, bol esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir. Kireç ve gevşek tabakalar üzerine direkt boya uygulaması yapılmamalıdır. Ayrıca, AmphiSilan-G'nin kullanılabilmesi için alt zeminde kireç olmamalı, ısı yalıtım üzerine uygulama yapılabilmesi için zeminin akrilik esaslı olması gerekmektedir. +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 11-16 arasında uygulama yapılması önerilmemektedir.

Not: Tuz kusması olan veya tuz kusması riskinin bulunduğu yüzeylerde sorunun çözülmesi için boya astarı öncesinde 1 ölçek Disboxan 451 + 1 ölçek su karışımının fırça ile yüzeye uygulanması tavsiye edilir.

Havasız (Airless) Püskürtmede

Basınç	:140 bar
Meme Açısı	: 50°C
Meme Ölçüsü (inch)	: 0.019"-0.021"
İnceltme	: % 5

İNCELTME

En çok %15 oranında temiz su ile inceltilir. Dış cephe boya türlerinde yapılacak yüksek metrajlı işlerde, ürünlerin aynı oranda inceltilmesine, ton farkları oluşmaması için dikkat edilmelidir.

**KURUMA SÜRESİ (20°C, %65 HR'de)**

Dokunma Kuruması	: 1-2 saat
İkinci kat uygulama	: 6-8 saat
Son Kuruma	: 24 saat

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 Litre ile tek katta, 6-10 m2 arasında alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 3 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

AMBALAJ

12.2 L, 2,2 L

TEHLİKE TANIMI

Xi Tahriş edicidir.

TEHLİKE UYARILARI

R 43 : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

GÜVENLİK UYARILARI

- S 2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S 23 : Buharını solumayın.
S 24/25 : Göz ve cilt ile temasından sakının.
S 37 : Uygun eldiven giyin.
S 46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
S 56 : Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.



TS 7847'ye uygundur.



G tebliğine uygundur.

TSE

Parlaklık	: Sınıf G2
Kuru Film Kalınlığı	: Sınıf E2
Tane Büyüklüğü	: Sınıf S1
Su Buharı Aktarım Hızı	: Sınıf V2
Su Aktarım Hızı	: Sınıf W3
Çatlak Örtme Özelliği	: Sınıf A0
Karbondiyoksit Geçirgenliği	: Sınıf C0
Küf Gelişim Direnci	: Sınıf K2

Poz No

27.560/7, 25.048/13

Rayiç No

04.522/S, 04.524/08

ColorExpress Sistemi'nde üretilen renklerde kartelaya göre, şarjlar arası ve parlaklık sınıflarında ton farkı olabilir. Caparol laboratuvarlarında en son pigment ve renklendirme teknolojileri ile geliştirilmesine rağmen standart stok renklerine göre renk tonu farkı olabilir. Kişiyi özel üretim yapılması sebebi ile sipariştan önce renk tonu ve örtücülük kontrolü mutlaka yapılmalıdır.

Baz, ColorExpress Renklendirme Sistemi için üretilmiş olup, boya değildir. Renklendirme sistemi dışında ve renklendirme pasta ilavesi olmadan kullanılmamalıdır. Boya net miktarı için Baz dolumu üzerine ilave edilecek pasta miktarı dahil edilerek hesap edilmelidir



Bu teknik föy normal şartlarda laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarı da yeterli bulunmayan detaylar için teknik personele danışınız. Aksi halde bilgi yetersizliği sonucu ortaya çıkacak hatalar üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değıştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

Rev1 Nisan 2013