



DEKORATİF SU BAZLI DIŞ CEPHE ÜRÜN GRUBU

AmphiSilan

ÜRÜN TANIMI

Yeni nesil silikon emülsiyon esaslı, kendi kendini temizleyebilen, mat, fotokatalitik son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

AmphiSilan'ın yeni labirent dokusu sayesinde duvardaki nem kolayca dışarı atılır ve böylece yapı malzeme standartlarına uygun uygulama yapıldığında boyanın dökülmesi tamamen engellenmiş olur. Ağır iklim şartlarına karşı geliştirilen silikon bağlayıcı dolgu pigment sistemi sayesinde boya yüzeyle tamamen bütünleşir ve uzun yıllar dayanıklı kalır. Kullanılan özel pigmentler sayesinde oluşturulan fotokatalitik merkezler, yüzeyde biriken kirleri okside ederek parçalar ve yüzeyin temiz kalmasını sağlar. Silikon esaslı bağlayıcı sistemi ile yüksek UV direnci sağlar. Uygulandığı yüzeylerdeki yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Kullanırken sıçramaz ve damlamaz.

UYGULANACAK YÜZEYLER

Sıva,serpme sıva,tarak mozaik,beton, brüt beton, betopan, md, osb, rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen eski boyalı, terasit tipi yüzeylere uygulanabilir.

UYGULAMA

Yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olduğu kontrol edilmelidir. Kireç ve gevşek tabakalar üzerine direkt boya uygulaması yapılmamalıdır. Yüzey düzeltme ve tamiratları gerekli olduğu durumlarda Filli Boya Stako veya Dış Cephe Macunu ürün etiket bilgilerine uygun olarak kullanılmalıdır. AmphiSilan uygulamasından önce AmphiSilan Astar uygulanmalıdır. Astar kuruduktan sonra AmphiSilan 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. Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir. Çimento esaslı ürünlerin priz sürelerine uyulmalıdır. 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 Astar ve her kat boya arasında 6-8 saat beklenilmesi 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 boyalarında 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

15 L, 7.5 L, 2.5 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 : 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 G3
Kuru Film Kalınlığı	: Sınıf E2
Tane Büyüklüğü	: Sınıf S1
Su Buharı Aktarım Hızı	: Sınıf V1
Su Aktarım Hızı	: Sınıf W2
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

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 yüklemes. Bu bilgilerin değiştirilme 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