

DEKORATİF SU BAZLI DIŞ CEPHE ÜRÜN GRUBU

PURAKRIL SILK

ÜRÜN TANIMI

Yeni nesil silikon modifiye saf akrilik emülsiyon esaslı, yüksek renk ve parlaklık dayanımı ile üstün su iticiliğine sahip, ipeksi mat dokuda yapı son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Purakril Silk'in özel pigment ve bağlayıcı sistemi sayesinde, canlı organik renkler, inorganik renkler gibi solmaya karşı yüksek düzeyde direnç gösterirler. Silikon modifiyeli saf akrilik bağlayıcı sistemi ile yüksek UV direnci sağlanarak, renklerin ve parlaklığın uzun yıllar kalıcı olması sağlanır. Üstün hidrofobik özellikte olan Purakril Silk'in özel silikonlu yapısı sayesinde duvardaki nem dışarı atılır ve böylece boyanın dökülmesi engellenmiş olur. Ağır iklim şartlarına karşı geliştirilen formülasyonu sayesinde boya yüzeyle tamamen bütünleşir ve uzun yıllar dayanıklı kalır. Purakril Silk ile ipeksi mat parlaklığında yüzeyler elde edilir. Bu sağlanan yapı fiziği için en ideal parlaklık sayesinde renkler daha canlı, yüzeyler daha estetik durur. Boyama işlemi tamamlandıktan sonra dış cephelerde üstün parlaklık dayanımı ile uzun yıllar zarif bir doku oluşturur.

Purakril Silk ihtiva ettiği teknoloji sayesinde, boyanın yüzey ile tamamen paralel bir şekilde esnemesini sağlar, geliştirilmiş elastik yapısı ile yüzeydeki muhtemel oluşabilecek gözle görülemeyen mikro ve kılcal çatlakları engeller. Purakril Silk, düz boya olarak uygulanabileceği gibi inceltirmeden uygulandığında tekstürlü son kat boya olarak da kullanılabilir. Yüksek oranda bağlayıcı içerdiğinden CO₂ (karbondioksit) bariyeri oluşturur. Purakril Silk, CO₂ geçirimsizliği sayesinde yapı içerisinde korozyonu engeller, betonu korur, dışarıdan gelen suyu bünyesine almaz. Diğer dış cephe boya türlerine göre, daha yüksek performans ve CO₂ bariyeri oluşturması sebebiyle, özellikle brüt beton yüzeylerde güvenle kullanılır. Purakril Silk uygulandığı yüzeylerde üstün yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Yüksek kapatma özelliğine sahiptir. Uygulama sırasında sıçrama ve damlama minimum seviyede gerçekleşir.

UYGULANACAK YÜZEYLER

Purakril Silk, akrilik ve mineral esaslı, sıvalar, beton, brüt beton, betopan, rengini kaybetmiş ancak kendini taşıyabilen eski boyalı, terasit tipi yüzeylere uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeydeki bozukluklar mutlaka en iyi şekilde giderilmelidir. Yüzeye Purakril Primer uygulaması yapılmalı ve ancak ondan sonra Purakril Silk uygulanmalıdır. Düşük örtücülük uyarısı bulunan renklerde renkli astar uygulaması önerilmektedir. Düşük örtücülük uyarısı bulunan renklerde son kat boyanın ikiden daha fazla kat halinde uygulanması gerekebilir.

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 akrilik malzemeler ürün etiket bilgilerine uygun olarak kullanılmalıdır. Purakril Silk'in 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. Purakril Silk uygulamasından önce Purakril Primer uygulanmalıdır. Astar kuruduktan sonra Purakril Silk iki kat olarak fırça, rulo veya tek kat püskürtme ile cepheye uygulanır. Grenli uygulaması tek kat olacak şekilde mercan rulo ile yapılmalıdır. 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 ve uygulama aparatları 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 önerilmektedir.

Detaylı uygulama, sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili bilgileri içeren ürün MSDS ve TDS formlarına www.betekexport.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Not: Tuz kusması riskinin bulunduğu yüzeylerde boya astarı öncesinde 1 ölçek Betek Boxan 451 + 1 ölçek su karışımının fırça ile yüzeye uygulanması tavsiye edilir. Tuz kusması oluşmuş boyalı yüzeyde ise, problemin çözümü için 1 ölçek Betek Boxan 451 + 1 ölçek su karışımı yüzeye uygulandıktan sonra tek kat aynı renk boya uygulanmalıdır.

Puarkril Silk düz boya uygulaması:

Özelikle yüksek ve geniş duvarlarda, ürünün parlak dokusundan oluşabilecek rulo izleri riskini ortadan kaldırmak için, boyanın son taraması tek yöne ve yukarıdan aşağıya doğru yapılması gerekmektedir.

Purakril Silk grenli boya uygulaması:

Grenli boya uygulamasında ürün, mercan ya da posteki rulo ile önce yüzeye bol bir şekilde tatbik ederek dağıtılır, daha sonra mercan rulo ile tarama yaparak eşit hale getirilir ve en son olarak yukardan aşağı doğru tarama yapılır. Yüksek binalarda ek yerlerinin belli olmaması için fuga ve kat silmelerine dekoratif profil kullanılması önerilmektedir.

Uygun grenli desenin elde edilmesi için uygulama sarfiyatın 500 – 750 g/m² aralığında olması gerekmektedir.

Macun kullanılacak yüzeyler:

İlk defa boyanacak çimento esaslı yüzeyler için Betek Exterior Paste'e ağırlığının %20'si kadar taze beyaz/gri çimento + su karışımı (boza kıvamında) ilave edilerek düşük devirli bir matkap yardımı ile homojen bir görünüm sağlanana kadar karıştırılmalıdır. Oluşturulan karışım temizliği yapılmış yüzeyi nemlendirilmiş sıva/beton yüzeylere direkt uygulanmalıdır. Eski boyalı yüzeylerde macun uygulaması yapılacaksa tek kat dış cephe boya astarı uygulanmalıdır. Bu işlemi takiben macun tamir atı ve tekrar boya astarı uygulanıp boyama işlemine geçilmelidir. Kullanıma hazır macunlar çatlama ve çökme yapmaması için maksimum 1 mm kalınlığında uygulanmalıdır. Derin ve geniş tamirlerde Betek Stako tamir harcı uygulanması uygun olacaktır.

Havasız (Airless) Püskürtmede

Basınç	: 140 bar
Meme Açısı	: 50°
Meme Ölçüsü (inch)	: 0,019" - 0,021"
İnceltme	: % 5 (hacimce)

İNCELTME

Düz boya uygulaması için en çok %15 oranında temiz su ile inceltilir. Grenli boya uygulaması için inceltmeden, kullanıma hazır olarak uygulama yapılır. Dış cephe boyalarında yapılacak yüksek metrajlı işlerde, ürünlerin aynı oranda inceltilmesine, ton farkları oluşmaması için dikkat edilmelidir.

KURUMA SÜRESİ (20 °C, % 65 HR'de)

İlk Kuruması	: 1-2 saat
İkinci Kat Uygulama	: 6-8 saat
Son Kuruma	: 24 saat

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre düz boya uygulamalarında 1 Litre ile tek katta, 6 – 10 m² arasında alan boyanabilir.

Grenli boya uygulamasında 1 kg ile 1,3 – 2,0 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.

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
Karbondioksit Geçirgenliği	: Sınıf C0

AMBALAJ

15 lt, 7,5 lt, 2,5 lt

Uyarı Kelimesi Dikkat

Tehlike beyanları

H317 Allerjik deri reaksiyonuna sebep olabilir.

Uyarı beyanları

P101 Tıbbi tavsiye gerekirse, ürün kabı ya da etiketini hazır bulundurun.

P102 Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Toz/duman/gaz/sis/buhar/spreyi solumamaya dikkat edin.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruyucusu/yüz koruyucusu kullanın.

P321 Özel tedavi (etikete bakınız).

P363 Kontamine olan giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kızarıklık olursa: Tıbbi tavsiye/bakım alın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Bu teknik föy normal şartlarda laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarıda 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.