



SİLİKONLU İPEK İÇ CEPHE BOYASI

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, silikon katkılı, silinebilen, ipek mat dokuda, dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Expert Silikonlu İpek silikon teknolojisi ile güçlendirilerek, yaratılan yüksek dayanım gücü ve kendisine özel ipek mat dokusu sayesinde silinme özelliğine sahiptir. İpek mat dokusu ile ışığı yansıtarak ortamda ferahlık hissi uyandırır. Örtücülüğü yüksektir. Vinil akrilik kopolimer esastır. Kokusuzdur, su ile inceltildiği için de çevre dostudur. Uygun şekilde, uygulama şartlarına uyulduğunda ve önerilen astarlar kullanıldığında çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz. Uygulaması kolay ve kuruması erken olduğundan zaman ve işçilik tasarrufu sağlar.

UYGULANACAK YÜZEYLER

İpek mat parlaklığa sahip Expert Silikonlu İpek, iç cephe eski-yeni boyalı/sıvalı duvar, alçı, macun, alçıpan, betopan, osb, cam tekstili yüzeyler ve boyanabilir duvar kağıdı üzerine uygun astarlama işlemi tamamlandıktan sonra uygulanır. Expert İpek ürününden maksimum performans alabilmek ve boyanın kendine has doku ve parlaklığını yakalayabilmek için, ürünün saten alçı ve macun tarzı yüzey düzeltici ürünler ile hazırlanmış zeminler üzerine uygulanması tavsiye edilmektedir.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzey her türlü kir, toz, kalıp yağı, gevşek tabakalardan arındırılarak sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek duruma getirilmelidir. Beton, brüt beton, yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmeli (28 gün), gevşek sıva tanecikleri yüzeyden raspa veya benzeri yöntemlerle temizlenmelidir. Gerekli yüzey düzeltme ve tamiratları yapılmalıdır.

Eski boyalı (su-solvent bazlı) yüzeylerin tamamına hafif zımpara yapıldıktan sonra astar uygulamasına geçilmelidir. Bu yüzeylerde veya ilk defa uygulama yapılacak yeni sıvalı iç yüzeylerde Expert Dönüşüm Astarı veya Expert Pigmentli Astar kullanılmalıdır. Alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde Expert Silikonlu 1/7 Konsantre Astar veya Expert Saten Alçı Astarı, tek kat olarak tarama ve perdelama yapmadan (yukarıdan aşağı doğru rulo bir tur atılarak) uygulanmalıdır. Kireç üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır. Çok kirli yüzeylerde boyanın örtücülüğünü artırmak amacıyla 1 kat veya gerekli durumlarda 2 kat Caparol Kapatın leke örtücü boya uygulandıktan sonra, bir kat Expert Dönüşüm Astarı ile astarlanmalı ve iki kat halinde son kat boya uygulanmalıdır. Uygulama ve ürün kuruma süresi boyunca ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

İstenilen dokunun elde edebilmesi ve uygulama rahatlığı için saten alçı ve macun tarzı düz yüzeyler üzerinde uygulama yaparken saten rulo; sıvalı ve emiciliği yüksek bozuk yüzeylerde uygulama yaparken ise plastik rulo kullanılması önerilmektedir.

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

UYARI

Koyu renklerde kestirmelerde oluşabilecek renk tonu farkları: Uygulama yüzeyinde bir bütünlük sağlanması adına kestirme işlemlerinde, fırça ile uygulama kesinlikle rulo uygulamasından hemen önce yapılmalıdır ve peşi sıra rulo uygulamasına geçilmelidir.

Şeffaf Astarlar: Expert Silikonlu 1/7 Konsantre Astar veya Expert Saten Alçı Astarı emiciliği yüksek iç cephelerde alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde; tek kat olarak tarama perdelama yapmadan (yukarıdan aşağı doğru rulo bir tur atılarak) uygulanmalıdır. Bu astarları tozuma karakteri olmayan eski boyalı (su-solvent bazlı) yüzeylere ve glitolinli/macunlu duvar yüzeylere uyguladığınızda camımsı yüzey oluşacaktır. Oluşan bu yüzeyler üzerine son kat boyayı 7-8 katta uygulamanıza rağmen örtücülük sorunu, çatlama ve/veya aderans problemleri yaşanabilir. Böyle bir durumda camımsı tabaka ortadan kaldırılincaya kadar zımpara ve kazıma işlemi devam ettirilmelidir.



SİLİKONLU İPEK İÇ CEPHE BOYASI

Pigmentli Astarlar: Expert Dönüşüm Astarı ham sıvalı, eski su-solvent bazlı boyalarda duvar yüzeylerde astar/geçiş astarı olarak kullanılır. Alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde bu astarlar kullanıldığında bağlayıcısı emileceğinden yüzeyde tozuma karakterli bir görünüm oluşacak ve problem yaşanacaktır.

Macunlu Yüzeyler: Duvar yüzeylerde macun ile düzeltme işlemi yapılacaksa öncesinde alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde şeffaf karakterli astarlar tarama perdahlama yapmadan (yukarıdan aşağı doğru rulo bir tur attırılarak) uygulanmalıdır. Sonrasında hazır macun (alt ve son kat boyaya uygun macun ile yüzey düzeltilmelidir) uygulanmalı ve üzerine Expert Pigmentli Astar yapılarak son kat boyaya geçilmelidir. Eski boya üzerine alçı uygulanacaksa yüzey mutlaka sık olarak çentiklenmelidir. Aksi durumda uygulama yapılırsa son kat boya alçı ile dökülecektir.

Kireç ve Gevşek Tabaka Temizliği: Boyanın altındaki eski kendini taşıyamayacak boya tabakaları ve kireç gibi emici yüzeyler tel fırça, raspa ve/veya spiral yardımıyla temizlenmelidir ya da su jeti ile maksimum 250 bar basıncı geçmeyecek şekilde ve deneme yapılarak temizlik yapılabilir. Su jeti veya kumlama yönteminde numune ön çalışması yapılması unutulmamalıdır. Aksi takdirde yüksek basınç yüzeylere zarar verecek olup, ciddi tamirat ve yüzey düzeltme işlemlerine yol açabilir.

Rotüş işlemleri için boyadan en az 15 lt olacak şekilde ayrılması ve rotüş işleminde yapılacak inceltmenin ilk uygulamadaki ile aynı olmasına özen gösterilmelidir.

HAVASIZ (airless) PÜSKÜRTMEDE:

Basınç	: 120-140 bar
Meme Açısı	: 50°
Meme Ölçüsü (Inch)	: 0.019"
İnceltme	: %5

İNCELTME

Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile %10-15 inceltilerek en az iki kat halinde uygulanması tavsiye edilir.

KURUMA SÜRESİ (20°C, %65 HR'de)

Dokunma kuruması	: 30-60 dakika
Katlar arası bekleme süresi	: 4-6 saat
Son kuruma	: 24 saat (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.)

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 litre ile tek katta 14,5 -18,5 m² 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 Litre

TEHLİKE TANIMI

Xi Tahriş edicidir.

TEHLİKE UYARILARI


R 43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.



SİLİKONLU İPEK İÇ CEPHE BOYASI

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 5808/2012'ye uygundur.

 G tebliğine uygundur.

TSE

Parlaklık: Sınıf G2
Tane Büyüklüğü: Sınıf S1
Örtme Gücü: Sınıf 2 (7m²/L)
Yaş Ovma Direnci: Sınıf 1

Poz No:

Y.25.003/06, Y.25.003/17, Y.25.003/18, Y.25.003/19

Rayiç No:

04.551/02

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, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

Rev3 Ocak 2018