



## DEKORATİF SU BAZLI İÇ CEPHE ÜRÜN GRUBU

### BETEK HYGIENIC PAINT SEMI GLOSS

#### ÜRÜN TANIMI

Yeni nesil silikonların, silisyum bazlı dolguların, pigmentlerin ve akrilik bağlayıcıların olağanüstü uyumu ve optimizasyonu sayesinde silinebilen iç cephe boyalarındaki tüm özellikleri geliştirilmiş ve mikroorganizma oluşumunu durduran kimyasallar ile modifiye edilmiş, antibakteriyel ve minimum allerji yapma potansiyeli olan, su bazlı, ipeksi mat, tam silinebilen, dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

#### ÖZELLİKLERİ

Sanayi tesislerinde dış cepheleri ısı kaybına karşı izole edilmemiş mekanlar, mutfak, yemekhane, ağıl, banyo, depo, sağlık kuruluşları gibi yüksek nem nedeni ile bakteri oluşumu tehlikesi olan yerlerde bakterilere karşı önlem almak amacı ile güvenle kullanılır. Özel formülü ve teknolojisi sayesinde endüstriyel alanlardaki bakteri oluşumunu engellemek üzere geliştirilen, minimum allerji yapma potansiyeli olma özelliği de olan ipeksi mat iç cephe boyasıdır.

Betek Hygienic Paint'in, silikon teknolojisi ile güçlendirilerek yaratılan yüksek dayanım gücü, yeni 'Renk ve Yüzey Koruma Teknolojisi' sayesinde bir kat daha artırılarak en üstün seviyeye çıkarılmıştır. Su bazlı olması nedeni ile rahatsız edici bir kokusu yoktur ve çevre dostudur.

#### UYGULANACAK YÜZEYLER

Mutfak, yemekhane, ağıl, banyo, depo, sağlık kuruluşları, çocuk odaları, kreşler gibi küf oluşum tehlikesi olan veya bakterilerin duvar yüzeylerinde üremesini engellemek üzere halihazırda bulunan, beton, brüt beton, siva, mdf, betopan, tuğla, eski boyalı, cam tekstili, boyanabilir duvar kağıtları üzerine uygun astarları ile kullanılır. Saten alçı, macun çekilmiş, alt yapısı tamamlanmış yüzeylerde yüksek dekoratif performansını gösterir. Kireç ve gevşek tabakalar üzerine direkt boya uygulaması yapılmamalıdır.

#### 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 siva 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 pigmentli astarlarımız Betek Primer ya da Betek Lux Primer kullanılmalıdır. Alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde Betek 1/7-1/10 Concentrated Primer veya Betek Gypsum Primer, tek kat olarak tarama ve perdelama yapmadan uygulanmalıdır. Kireç üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır. Çok kirli yüzeylerde boyanın örtücülüğünü artırmak amacıyla 1 kat Betek Kapatıcı leke örtücü boya uygulandıktan sonra, bir kat Betek Lux Primer ile astarlanmalı ve bir veya 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. Detaylı uygulama, sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili bilgileri içeren ürün MSDS ve TDS formlarına [www.betekexport.com](http://www.betekexport.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

#### UYARI

Şeffaf Astarlar: Betek 1/7-1/10 Concentrated Primer veya Betek Gypsum Primer emiciliği yüksek iç cephelerde alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde; tek kat olarak tarama perdelama yapmadan 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 kaldırılıncaya kadar zımpara ve kazıma işlemi devam ettirilmelidir. Pigmentli Astarlar: Betek Primer ham sıvalı, eski su-solvent bazlı boyalarda duvar yüzeylerinde 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 yüzeylerinde macun ile düzeltme işlemi yapılacaksa öncesinde alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde şeffaf karakterli astarlar tarama perdelama yapmadan (Yukarıdan aşağı doğru rulo bir tur atılarak) uygulanmalıdır. Sonrasında hazır macun (alt ve son kat boyaya uygun macun ile yüzey düzeltilmelidir) uygulanmalı ve üzerine Betek Lux Primer 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: Boya 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 barı



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.

### **Havasız (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 inceltilerek 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 tek katta 55-80 ml/m<sup>2</sup> arasında değişir. 1 Litre ile tek katta 13-18 m<sup>2</sup> alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

### **DEPOLAMA**

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 2 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

### **AMBALAJ**

15 L, 7,5 L, 2,5 L

### **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/gölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Parlaklık: Sınıf G2

Tane Büyüklüğü: Sınıf S1

Örtme Gücü: Sınıf 2 (7m<sup>2</sup>/L)

Yaş Ovma Direnci: Sınıf 1

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-taşımaya riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.