



## SİLİKON ESASLI DIŞ CEPHE BOYASI

### ÜRÜN TANIMI

Silikon emülsiyon esaslı, özel pigment ve dolgu sistemiyle geliştirilmiş, yüksek örtme gücüne sahip, mat, yapı son kat dış cephe boyasıdır.

### ÖZELLİKLERİ

Silikonlu yapısı sayesinde yapı elemanları arasında buhar geçişini sağlar. Duvarların kuru kalması sağlar. Expert Silikon Esaslı Dış Cephe Boyası, uygulandığı yüzey ile bütünleşir, böylece cephedeki kabarma ve dökülmeler engellenir. Dış etkilere karşı yüksek performans gösterir. Silikon esaslı bağlayıcı sistemi ile yüksek UV direnci gösterir.

### UYGULANACAK YÜZEYLER

Sıva, serpme sıva, tarak mozaik, beton ve mineral yüzeylerde, ayrıca yenileme için rengini kaybetmiş, kendini taşıyabilen silikat veya akrilik esaslı boyaların üzerine sürülebilir. Nefes alma kabiliyetinin yüksek olması nedeniyle, ısı yalıtım sistemlerinin üzerine özellikle önerilir.

### UYGULAMA

Uygulandığı yüzeylerdeki yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Yüzey sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır. Yeni boyanacak yüzeylerin mutlaka, eski boyalı yüzeylerin ise, gerekli zemin hazırlığı yapıldıktan sonra, Expert Silikon Esaslı Dış Cephe Astarı ile astarlanmış olması, boya sarfiyatında önemli bir ekonomi sağlayacağı gibi, boya aderansına ve canlılığına maksimum katkı sağlayacaktır. Katlar arasında 6-8 saat beklenilmesi önerilir. Uygulama sırasında yüzey ısısının +5°C ile +30°C olmasına özen gösteriniz. Bol esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulamadan kaçınınız. Kullanılan gereçlerin su ile temizlenmesi önerilir. Yeni sıvalı yüzeylere dört hafta kurumaması için zaman verilmelidir. Uygulama öncesi ve sonrasında 12 saat boyunca yüzey yağıştan ve dondan korunmalıdır (koruma örtüleri, ısı makineleriyle). +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 11-16 arasında uygulama yapılması önerilmemektedir.

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

**Not:** Tuz kusması veya beyazlama olan veya yada tuz kusması bu problemlerin oluşma riskinin bulunduğu yüzeylerde sorunun çözülmesi için boya astarı öncesinde 1 ölçek Disboxan 451 + 1 ölçek su karışımının fırça ile yüzeye uygulanması tavsiye edilir. Problem boya uygulaması sonrası oluşmuşsa 1 ölçek Disboxan 451 + 1 ölçek su karışımının fırça ile yüzeye uygulanması sonrası tek kat boya uygulanmalıdır.

### UYARI

**Macun kullanılacak yüzeyler:** İlk defa boyanacak çimento esaslı yüzeyler için Filli Boya Dış Cephe Macunu'na, ağırlığının %20'si kadar taze beyaz/gri çimento + su karışımı (boza kıvamında) ilave edilerek karıştırılmalıdır. Oluşturulan karışım nemlendirilip temizliği yapılmış sıva/beton yüzeylere direkt uygulanmalıdır Eski boyalı yüzeylerde macun uygulaması yapılacaksa tek kat dış cephe boya astarı uygulanmalıdır. Bu işlemi takiben macun tamiratu ve tekrar boya astarı uygulanıp boyama işlemine geçilmelidir. Kullanıma hazır macunlar çatlama ve çökme yapmaması için maksimum 1 mm kalınlığında uygulanmalıdır.

**Tamir Harcı kullanılacak yüzeyler:** 0-10 mm yüzey tesviye ve düzeltme için Filli Boya Stako uygulanmalıdır. İnceltme için 1 kg Filli Boya Stako + 4 kg Su kullanılması önerilir.

Çatlak uygulaması bir doğru boyunca ilerliyorsa o doğru boyunca 10 cm genişliğinde, yoğun çatlaklar varsa tüm yüzey boyunca ek yerlerinde 10 cm bini yapılarak donatı filesi uygulanmalıdır. Donatı filesi uygulama yapılacak yüzey düzeltme ve tesviye malzeme toplam kalınlığının 1/3'ü kadar dış yüzeye yakın şekilde uygulanmalıdır.

Özellikle çimento esaslı yüzey düzeltme ve tamir macunları uygulamasından, son kat boyaya kadar geçen sürede yüzeyler aşırı çığ ve yağıştan korunmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde beyaz kasmalar oluşacaktır. Böyle bir görüntüde, yüzey bir araç yıkama fırçası ile nemlendirilerek 1 ölçek Disboxan 451 + 1 ölçek Su karışımı yüzeye uygulanmalıdır.



## SİLİKON ESASLI DIŞ CEPHE BOYASI

**Diő cephelerde yapılacak yüksek metrajlı boya iőlerinde, ürünlerin aynı Őarjdan alınmasına dikkat edilmesi, yaőanacak ton farklarının önlenmesi adına önemlidir. Rötuő iőlemleri için boyadan en az 15 lt olacak Şekilde ayrılması ve rötuő iőleminde yapılacak inceltmenin ilk uygulamadaki ile aynı olmasına özen gösterilmelidir.**

### HAVASIZ (airless) PÜSKÜRTMEDE:

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

### İNCELTME

Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile en çok %15 inceltilerek iki kat halinde uygulanması tavsiye edilir. **Diő cephe boyalarında yapılacak yüksek metrajlı iőlerde 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	: 8 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 6-10 m<sup>2</sup> alan boyanabilir. **Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.**

### DEPOLAMA

Açılmamıő ambalajında serin yerde, dondan ve direkt güneş iőıđından korunarak 3 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak Şekilde kapatınız.

### AMBALAJ

15 Litre

### TEHLİKE TANIMI

Xi Tahriő 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 baővurun, kabı veya etiketi gösterin.
- S 56 : Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.



## SİLİKON ESASLI DIŞ CEPHE BOYASI



TS 7847'ye uygundur.



G tebliđine uygundur.

TSE

Parlaklık	: Sınıf G3
Kuru Film Kalınlığı	: Sınıf E2
Tane Büyüklüđü	: Sınıf S1
Su Buharı Aktarım Hızı	: Sınıf V1
Su Aktarım Hızı	: Sınıf W3
Çatlak Örtme Özelliđi	: Sınıf A0
Karbondiyoksit Geçirgenliđi	: Sınıf C0
Küf Gelişim Direnci	: Sınıf K2

### Poz No

Y.25.004/04

### Rayiç No

04.553/04

Bu teknik föy normal şartlarda laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarı da yeterli bulunmayan detaylar için teknik personele danıőınız. Aksi halde bilgi yetersizliği sonucu ortaya çıkacak hatalar üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin deđiőtirilme hakkı firmamızca saklıdır.

Gerektiđinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taőıma 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.Ő. tarafından üretilmektedir.**

**Rev3 Ocak 2018**