

# SILKCOAT®

'art of paint'

## Doküman Tipi

## Technical Data Sheet (TDS)

### Ürün İsmi

### Silkosil

### Ürün Açıklaması

Akrilik kopolimer bağlayıcı esaslı, silikon katkılı, ipek mat görünümlü, su bazlı, Birinci sınıf iç son kat boyadır.

### Özellikler

- Sağlıklı ve çevre dostu.
- Çatlak bırakmaz. Kolayca uygulanabilir.
- Kaplama yeteneği yüksektir.
- Nefes alabilir
- Silikon teknolojisi sayesinde kolay temizlenebilir
- İpek mat dış görünüm, yıllarca rengi solmaz.

### Uygulama Alanları

Yüzey hazırlığının ardından Silkosil çok çeşitli iç mekan yüzeylerine uygulanabilir. eski boyalı yüzeyler, beton, siva, siva, çimento levha, duvar kağıdı, cam tekstili vb.

### Teknik Veriler

İçerik: Stiren Akrilik  
Sarfiyat: Tek katta: 13- 18 (m<sup>2</sup>/ lt), 75-110 (gr/m<sup>2</sup>)  
Tiner: Su  
İnceltme Oranı: %10-15  
Kuruma: Dokunma Kuruması: 15-20 dakika sonra, Toz tutmaz: 1 saat sonra, Sert kuruma: 24 saat sonra  
Viskozite: 125 KU ± 10 ( 23°C )  
pH: 8 – 9 (25°C)  
Yoğunluk: 1,21 ± 0,02 (gr/ml)  
Katı Madde İçeriği: %50±2  
Islak Sürtünme Gücü: Sınıf 1  
Kapatma Gücü : Sınıf 2 ( 8 m<sup>2</sup>/tl )  
Tane Büyüklüğü: Sınıf S1  
Parlaklık: Sınıf G2  
Kuru kaplama kalınlığı: ( 30 ± 5 ) mikron  
Yaş kaplama kalınlığı: ( 60 ± 5 ) mikron  
Küf oluşumuna karşı dayanıklı: K1

### Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey her türlü toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Kabarmış ve eski boyalı yüzeylerin tamamına hafif zımpara yapıldıktan sonra astar uygulamasına geçilerek, temiz, kuru ve sağlam bir yüzey elde edilmelidir. İhtiyaç halinde yüzeydeki bozukluklar ve çatlaklar Silkcoat Dahili Akrilik Macun ile tamir edilmelidir. Yeni boyanacak ve emici yüzeylerde Silkcoat İzolac, eski boyalı, kirli ya da sentetik boyalı yüzeylerde Silkcoat Universal Astar, macun uygulaması yapılmış yüzeylerde ise Silkcoat Macun Astarı kullanılmalıdır. Silkcoat Silkosil % 10- 15 oranında temiz su ile inceltildikten sonra rulo, fırça ya da püskürtme yöntemi ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında hava sıcaklığına bağlı olarak en az 2 saat beklenmelidir. Uygulama bittikten sonra kullanılan aletler hemen su ile temizlenmelidir. Yeni sıvanmış yüzeylerde, yüzeye boya uygulamasına geçebilmek için en az 28 gün beklenmelidir. Boya kullanılmadan önce tamamen homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Uygulama ve ürün kuruma süresi boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Çok parlak ve camsı yüzeylerde uygulama yapılacaksa, daha iyi tutunmayı sağlamak amacıyla yüzey önce zımparalanarak, sağlam bir yüzey oluşturulmalıdır.

### Uyarı

S2: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
S24 / 25: Göz ve cilt ile temasından kaçınınız.  
S46: Yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın; Kabı veya etiketi gösterin. Ürünü sıkıca kapatılmış bir kaptaki saklayın. Kanalizasyona dökmeyin.

### Depolama

Serin, temiz ve kuru bir ortamda, direkt güneş ışığına maruz kalmadan, ürün kabının ağzı açılmadan asgari 2 yıl depolanabilir.

### Paketleme

15 L, 7.5 L, 2.5 L plastik kova.

**Kalite belgesi:** TSE 5808 Şartlarına uygun bulunmuştur.

---

**Silkcoat Duvar Kaplamaları San. Ve Tic. Ltd. Şti.**

Kaleiçi Mh. Gökçeali Cad. No:63, Çatalca, İstanbul,

Tel: +90 212 789 56 43 / info@silkcoat.com

[www.silkcoat.com](http://www.silkcoat.com)