

Doküman Tipi

Technical Data Sheet (TDS)

Ürün İsmi

Silicone

Ürün Açıklaması

Saf Akrilik bağlayıcı esaslı mat görünüşlü su bazlı birinci sınıf dış cephe boyası.

Özellikler

Silikon modifiyeli üstün yapışma ve su itme gücüne sahip dış cephe son kat boyasıdır. Silikon içeriği sayesinde yüzeylerin az ıslanmasını ve hızlı kurumasını sağlayan Silicone Boya, yüzeyde kabarma ve dökülme yapmaz. Yağmur suyu, kar suyu, güneş ışınlarının zararlı etkilerine karşı dirençli olmasının yanı sıra, denize yakın yerlerde deniz suyunun aşındırıcı etkisine karşı yüksek dirence sahiptir.

Uygulama Alanları

Binaların dış cephelerinde, ince sıva, alçı plaka, brüt beton, beton plaka ve benzeri yapı elamanlarında kolaylıkla uygulanabilir.

Teknik Veriler

Yapısı: Saf Akrilik
Tüketim: Tek Kat: 6- 10 (m²/lt), 100-170 (g/m²)
İncelticisi: Su
İnceltme Oranı: % 10-15 Yoğunluk: 1,57 ± 0,02 (g / ml) Kuruma Süresi: Dokunma 15 – 20 dk; Toz Tutmama 1saat; Tam Kuruma 24 saat
Viskozite: 115 KU ± 10 (23 ° C)
pH (25oC): 8 – 9
Parlaklık: Sınıf G3 Mat (TS EN 1062-1)
Kuru Film Kalınlığı: Sınıf E2 (TS EN 1062-1)
Tane Büyüklüğü: Sınıf S1 (TS EN 1062-1)
Su Buharı Aktarım Hızı: Sınıf V1 (TS EN 1062-1)
Su Aktarım Hızı: Sınıf W3 (TS EN 1062-1)
Çatlak Örtme Özelliği: Sınıf A0 (TS EN 1062-1)
Karbondiyoksit Geçirgenliği: Sınıf C0 (TS EN 1062-1)
Yaş Film Kalınlığı: (90 ± 5) mikron

Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey her türlü toz, pas, kir, yağ ve eski boya kalıntılarında arındırılmalıdır. Yüzeydeki çatlaklar Silkcoat Harici Macun ile düzeltilip zımparalandıktan sonra Silkcoat Silicone Astar uygulanarak, temiz, kuru ve sağlam bir yüzey elde edilmelidir. Silicone Boya 1. kat için % 10- 15 oranında temiz su ile inceltilecek, 2. kat ise % 5-10 su ile inceltilecek 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 kaçının.
S46: Yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın; Kabı veya etiketi gösterin.
Ürünü sıkıca kapatılmış bir kaptaki saklayın.
Kanalizasyona dökmeyin.
Parlama noktası 41 °C. Alevlenebilir, bulunduğu yerde zararlıdır.

Depolama

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

Paketleme

15 lt, 7,5 lt, 2,5 lt plastik kova.

Kalite Belgeleri: TS 7847'e uygundur.

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