

weber silikon optima

Genel amaçlı silikon mastiği

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.05.2019
Revizyon No: 000

■ Tanımı

Tek bileşenli, kullanıma hazır, nemle kürlenene asetoksi esaslı silikon mastik.

■ Avantajları

- Sürekli elastikiyet
- Mükemmel aderans
- Küflenmeye karşı dirençli
- Kolay ve hızlı uygulama

■ Kullanım alanları

Banyo, tuvalet ve benzeri ıslak hacimlerin yatay ve düşey tüm derz uygulamalarında, genel amaçlı silikon olarak kullanılır.



■ Uygulama yüzeyleri

İç mekanlarda;

- Beton, pre-cast beton, fiber beton ve betopan yüzeylerde;
- Ahşap, metal, alüminyum, tuğla, seramik, mermer, cam, galvaniz sac ve çeşitli plastik yüzeylerde;

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- **weber silikon optima** ile uygulama yapılırken derz aralarının kuru ve temiz olmasına dikkat edilmeli; her türlü çimento, yağ, yapıştırıcı ve boya kalıntısından arındırılmalıdır.
- Cam ve metal gibi gözeneksiz yüzeyler üzerinde herhangi bir kaplama malzemesi olmamalı, gerekirse ön işlem olarak selülozik tiner ile temizlenmelidir.
- Metal zeminler, ek olarak pas önleyici bir işlemden geçirilmelidir.
- Hassas yüzeylerde, düzgün ve keskin kenar gereksinimi durumunda maskeleme bandı kullanılması önerilir.

■ Uygulama koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- **weber silikon optima** uygulama esnasında derzin her iki kenarına ve polietilen fitile iyice temas etmelidir.
- Malzeme eşit miktarda ve kesintisiz biçimde, kartuş uç kısmı derzin içerisinde olacak şekilde uygulanmalıdır.
- Doğru kullanım için mastik tek kat olarak uygulanmalı, üst üste çekilmemelidir.
- Uygulama sonrasında mastiğin yüzey düzeltmesi yapılarak zemine yapışması kontrol edilmelidir. Bu işlem sırasında malzemedeki olası hava kabarcıkları patlatılarak yok edilmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey sabunlu su çözeltisi ile ıslatılmış uygun bir cisim ile düzeltilebilir.
- **weber silikon optima** kurumadan maskeleme bantları çıkarılmalıdır.
- **weber silikon optima** kürünü tamamlaması için neme ihtiyaç duyduğundan hava almayan ortamlarda kullanılmamalıdır.
- Uygulama aletleri aseton ile temizlenmelidir.

■ Uygulama aletleri

Silikon tabancası

■ Tüketim

2,5 m/kartuş (1x1 cm derz)

■ Uyarılar ve öneriler

- **weber silikon optima** düz yüzeyli birçok yapı elemanına astarsız yapışma sağlar. Ancak çok emici veya parlak, yüzeyi işlem görmüş veya üzeri boyalı bazı kaplama malzemelerinde uygulama öncesi küçük bir alanda deneme yapılması önerilir.
- Derz uygulamalarında ideal derz genişliği, derz derinliğinin yaklaşık iki katıdır.
- Mermer, doğal taşlar, beton vb. gözenekli yüzeylerde kullanılması tavsiye edilmez.
- Kürlenme esnasında asetik asit oluşturduğundan bakır, pirinç, kurşun gibi hassas metallerde ve aynalarda kullanılmamalıdır.
- Üzeri boya tutmaz.
- Akvaryumlarda kullanılmamalıdır.

■ Teknik bilgiler

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ÜRÜN | weber silikon optima |
| Kimyasal yapı | Asetoksi silikon |
| Ambalaj | 280 g kartuş |
| Renk | Şeffaf, beyaz |
| Yoğunluk | 0,96±0,03 g/cm ³ |
| Yüzey kuruması (25°C, %50 rh) | 11-12 dk |
| Kürleşme hızı (25°C, %50 rh) | 2 mm/gün |
| Kopma anındaki çekme dayanımı | ≥1,5 MPa |
| Kopma anındaki uzama | ≥%300 |
| %100 uzama modülü | >0,55 MPa |
| Uygulama sıcaklığı | +5°C ile +40°C arası |
| Sıcaklık dayanımı (kürleşmiş) | -45°C ile +150°C arası |
| Shore A sertliği | 16-17 Shore A |

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

■ Depolama

| | |
|----------|---|
| Ambalaj | 280 g kartuş |
| Renk | Beyaz, şeffaf |
| Raf Ömrü | <ul style="list-style-type: none">• Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +5°C ile +25°C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. |

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

