weber silikon optima

Genel amaçlı silikon

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 30.04.2025
Revizyon No: 003

Tanımı

Tek bileşenli, kullanıma hazır, nemle kürlenen asetoksi esaslı silikon.

Avantajları

- Sürekli elastikiyet
- UV ışınlarına ve yüksek ısıya dayanıklı
- Mükemmel aderans
- Küflenmeye karşı dirençli

Kullanım alanları

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



Uygulama yüzeyleri

- 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 +40°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	226g Net / 240ml Brüt
Renk	Şeffaf, beyaz
Yoğunluk	0,95±0,03 g/cm³
Yüzey kuruması (25°C, %50 rh)	11-12 dk
Kürleşme hızı (25°C, %50 rh)	2 mm/gün
Kopma anındaki çekme dayanımı	≥1.80 MPa
Kopma anındaki uzama	≥%600
%100 uzama modülü	0.4 - 0.5 MPa
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Sıcaklık dayanımı (kürleşmiş)	-45°C ile +150°C arası
Shore A sertliği	12-15 Shore A

Depolama

Ambalaj	226g Net / 240ml Brüt
Renk	Beyaz, şeffaf
Raf Ömrü	• 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.
- Ürüne ait güvenlik bilgisi, imha ve/veya atık yönetimiyle ilgili bilgiler için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

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.

Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da tr.weber'den ulaşabilirsiniz.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda 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