

Sızdırmazlık Ürünleri / Silikon Mastikler

SS 931

Üniversal Silikon (%100 Silikon)

Bayındırlık Poz No: 04.649/01B

TANIMI

Genel kullanım alanına sahip, tek bileşenli (asetoksi), havadaki nemle kürlenene, iç ve dış mekânlarda kullanılabilen, solvent içermeyen yüksek kaliteli **%100 silikon** mastiktir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Banyo, mutfak, duşakabin, küvet, lavabo, evye, tezgah vb birleşme yerlerinde,
- Cam takma ve montaj işlerinde,
- Pencere sızdırmazlık bölgelerinde,
- Soğuk hava deposu izolasyonunda,
- Kapı ve pencere aralıklarında izolasyon ve dolgu amaçlı kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Yüksek viskoziteli silikon esaslı mastik
Renk	Bkz. renk kartelası
Yoğunluk	1,02 ± 0,02 g/cm ³
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Kabuk Bağlama Süresi	20 ± 5 dakika
Kürlenme Hızı	3 mm / 24 saat
Shore A Sertliği	25 ± 5
Kopmaya Dayanım	≥ 1 MPa
Kopmada Uzama	> %500 (14 gün)
Servis Sıcaklığı	-40°C / +150°C

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir**, kolay uygulanır.
- %100 silikondur**, solvent içermez, bu sayede uzun ömürlüdür. Uçucu organik içeriğe sahip değildir.
- UV dayanımlıdır**, çatlama, sararma yapmaz.
- Çekme, büzüşme, akma, soyulma yapmaz.
- Yüksek yapışma** özelliği sayesinde birleşme yerlerindeki minimum hareketleri, oynamaları tolere eder ve sızdırmazlık özelliklerini korur.
- Yüksek elastikiyet kabiliyeti sayesinde beş mislinden fazla uzama ve deforme olmadan geri toplama özelliğine sahiptir.
- Küf, mantar oluşturmaz.
- Kürlendikten sonra düşük ve yüksek sıcaklıklarda bile (-40°C ve +150°C) elastikiyetini korur.
- Deterjan, temizlik malzemesi ve seyreltilmiş kimyasal çözeltilere karşı dayanıklıdır.

TÜKETİM

Uygulama yüzeyine göre değişir.

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

- Daha önce uygulanmış ve kürlenmiş mastikler mekanik olarak tamamen temizlenmelidir. Tam temizlenmemiş eski ürünlerin üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama alanının düzgün görünümü ve malzemenin çevre alanlara bulaşmaması için maskeleme bandı ile sınırlandırma yapılması tavsiye edilir.
- Bazı sentetik ve boyalı yüzeyler için astar gerekebilir. Ancak fayans, seramik ve cam benzeri gözeneksiz yüzeylerde astar kullanımına gerek yoktur.

UYGULAMA BİLGİLERİ

- Kartuş ağzı, kartuş ile beraber verilen ucun takılmasına müsaade edecek şekilde kesilir.
- Uç, kartuş ağzına takılır ve kullanılacak alan genişliği göze alınarak keskin bir maket bıçağı ile 45° açı yapacak şekilde kesilir ve kartuş tabancasına takılır.
- Ürün tabanca ile uygulandıktan sonra, deterjanla ıslatılmış uygun genişlikte bir spatula veya eldiven ile yüzey düzgünleştirilir. Bu işlem hem silikonun daha iyi yapışmasını hem de daha iyi bir dolgu görüntüsünün ortaya çıkmasını sağlayacaktır. Derz genişliği minimum 5 mm, maksimum 20 mm olmalıdır.
- Uygulama tamamlandıktan sonra en geç 5 dakika içerisinde maskeleme bandı çıkarılmalıdır.
- İstenmeyen yerlere bulaşan malzeme en geç 5 dakika içinde solvent veya alkol ile temizlenmelidir. Bu süre aşılmışsa ve kürlenme tamamlanmış ise temizlik ancak mekanik olarak yapılabilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +40°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Akvaryumlarda, sırlı yüzeylerde ve ayna yapıştırmada kullanmak için uygun değildir.
- Kürlenme esnasında asetik asit buharı oluşturduğundan hassas metallerde, elektronik devrelerde kullanılmamalıdır.
- Beton, doğaltaş, mermer gibi gözenekli yüzeylerde kullanılması tavsiye edilmez.
- Kürlenmek için havadaki neme ihtiyaç duyduğundan tamamen kapalı yerlerde kullanılmamalıdır.
- Tıbbi veya farmakolojik uygulamalar için uygun değildir.
- Üzeri boya tutmaz.

AMBALAJ

Net 310 ml'lik plastik kartuşlarda

RAF ÖMRÜ

+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda 18 ay boyunca kullanıma uygundur.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Kürlenme sırasında açığa çıkan asetik asit buharının uzun süre yüksek miktarda solunması, solunum sistemine zarar verebilir. Bu nedenle yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmasına dikkat edilmelidir. Kürlenmemiş silikon ile uzun süre temastan kaçınınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FIXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.