

Sızdırmazlık Ürünleri / Silikon Mastikler

SS 936

Nötral Silikon

Bayındırlık Poz No: 04.649/01C

TANIMI

Her türlü iç ve dış mekânlarda kullanılabilen, tek bileşenli, havadaki nemle kürlen, **nötral yapılı**, solvent içermeyen yüksek kaliteli **%100 silikon** mastiktir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Otomotiv ve taşımacılık sektörlerinde sac, panel birleşimlerinde,
- Beyaz eşya imalatında izolasyon amacıyla,
- Ev eşyalarında sızdırmazlık malzemesi olarak,
- Banyo, mutfak, duşakabin, lavabo, evye, tezgah vb birleşme yerlerinde,
- Elektronik ve hassas metal yüzeylerin contalanması işlemlerinde,
- Cam, alüminyum ve sırlı yüzeylerin birleşme kombinasyonlarında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Yüksek viskoziteli silikon esaslı mastik	
Renk	Bkz. renk kartelası	
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası	
Servis Sıcaklığı	-40°C / +150°C	
	Parlak	Mat
Yoğunluk	1,02 ± 0,02 g/cm ³	1,35 ± 0,05 g/cm ³
Kabuk Bağlama Süresi	20 ± 5 dakika	20 ± 5 dakika
Kürlenme Hızı	3 mm / 24 saat	3 mm / 24 saat
Shore A Sertliği	20 ± 5	30 ± 5
Kopmaya Dayanım	≥ 1 MPa	≥ 1 MPa
Kopmada Uzama	> %500 (14 gün)	> %400 (14 gün)

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir**, kolay uygulanır.
- Solvent** içermez, bu sayede uzun ömürlüdür. Çekme, büzüşme, akma, soyulma yapmaz.
- UV dayanımlıdır**, çatlama, sararma yapmaz. Dış mekânlarda rahatça kullanılabilir.
- Yüksek yapışma** özelliği sayesinde birleşme yerlerindeki minimum hareketleri, oynamaları tolere eder ve sızdırmazlık özelliklerini korur.
- Kürlendikten yaklaşık 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Küf, mantar oluşturmaz.
- Kokusuzdur.
- Kürlendikten sonra düşük ve yüksek sıcaklıklarda bile (-40°C ve +150°C) elastikiyetini korur.
- Deterjan, temizlik malzemesi ve seyreltilmiş kimyasal çözeltilere karşı dayanıklıdır.
- Sağlığa zararlı ve zehirli maddeler içermez.

TÜKETİM

Derz Genişliği mm	Derz Derinlięi mm	Tüketim ml (1 m için)	Parlak Tüketim g (1 m için)	Mat Tüketim g (1 m için)
5	5	25	25,50	33,75
10	10	100	102	135
20	12	240	244,80	324

UYGULAMA**YÜZEYİN HAZIRLANMASI**

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür 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.
- Kürlenmek için havadaki neme ihtiyaç duyduğundan tamamen kapalı yerlerde kullanılmamalıdır.
- Tıbbi veya farmakolojik uygulamalar için uygun değildir.
- Direkt yağmur altında uygulama yapılması tavsiye edilmez.
- Üzeri boya tutmaz.

AMBALAJ

Net 300 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 ve gözlük



Teknik Bilgi Formu (TBF)

Form No: 5.01 TBF SS 936
Rev: 02 – 05/2018

Yayın Tarihi
15 Haziran 2018

Sayfa
3 / 3

kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Kirlenmemiş 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.