

## SS 936 Nötral Silikon



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.380.9983

Bayındırlık Eski Poz No: 04.649/01C

Ürün Kodu: 80936



### Tanımı:

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

### Kullanım Alanları:

- 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, tezgâh vb birleşme yerlerinde,
- Elektronik ve hassas metal yüzeylerin contalanması işlemlerinde,
- Cam, alüminyum ve sırlı yüzeylerin birleşme kombinasyonlarında kullanılır.

### Avantajları:

- **Tek bileşenlidir**, kolay uygulanır.
- **Solvent** içermez, bu sayede uzun ömürlüdür. Çekme, büzüşme, akma, soyulma yapmaz.
- **UV dayanımlıdır**, çatlama, sararma yapmaz. Dış mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- **Yüksek yapışma** özelliği sayesinde birleşme yerlerindeki minimum hareketleri, oynamaları tolere eder ve sızdırmazlık özelliklerini korur.
- Kürlendikten yaklaşık 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- 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.

### Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kürl 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 maskeleyen bant 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 Bilgileri:

- Kartuş ağız, kartuş ile beraber verilen ucun takılmasına müsaade edecek şekilde kesilir.
- Uç, kartuş ağızına 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, uygun genişlikte bir düzeltme aparatı ile yüzey düzleştirilir. Bu işlem hem silikonun daha iyi yapışmasını hem de daha iyi bir dolgu görüntüsünün ortaya çıkmasını sağlayacaktır. Derz genişliği minimum 6 mm, maksimum 20 mm olmalıdır.
- Uygulama tamamlandıktan sonra en geç 5 dakika içerisinde maskeleyen bant çıkarılmalıdır.
- İstenmeyen yerlere bulaşan malzeme en geç 5 dakika içinde solvent veya alkol ile temizlenmelidir. Bu süre aşımış ve kürlenme tamamlanmış ise temizlik ancak mekanik olarak yapılabilir.

### Tüketim:

Derz Genişliği mm	Derz Derinliği mm	Tüketim ml (1 m için)	Parlak Tüketim g (1 m için)	Mat Tüketim g (1 m için)
6	6	36	36,72	48,60
10	10	100	102	135
20	12	240	244,80	324

### Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.

### Teknik Özellikleri

Görünüş	: Yüksek viskoziteli silikon esaslı mastik
Renk	: Bkz. sayfa 88 sızdırmazlık ürünleri renk kartelası
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	: -40°C / +150°C
Hareket Kabiliyeti	: ± %25 (TS EN ISO 11600)

	Parlak	Mat
Yoğunluk	: 1,02 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	1,35 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Yüzey Kuruma Süresi	: 10 ± 5 dakika	10 ± 5 dakika
Kürlenme Hızı	: 3 mm / 24 saat	3 mm / 24 saat
Shore A Sertliği	: 22 ± 5	36 ± 5
Kopmaya Dayanım	: ≥ 1 MPa	≥ 1 MPa
Kopmada Uzama	: > %500 (14 gün)	> %400 (14 gün)

- Akvaryumlarda, sırlı yüzeylerde ve ayna yapıştırma 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.
- Strüktürel yapıştırıcı olarak kullanılması tavsiye edilmez.

### 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 12 ay boyunca kullanıma uygundur.

### Sağlık ve Emniyet:

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 kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Kürlenmemiş silikon ile uzun süre temastan kaçınınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.