

## SS 939 Ayna Silikonu



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.380.9983

Bayındırlık Eski Poz No: 04.649/01C

Ürün Kodu: 80939

**Tanımı:**

**Ayna,** seramik gibi malzemelerin sırlarını bozmadan yapışmalarını sağlayan, tek bileşenli, havadaki nemle kürlen, nötral yapılı, solvent içermeyen yüksek kaliteli **%100 silikon** mastiktir.

**Kullanım Alanları:**

- İç ve dış mekânlarda,
- Her türlü ayna yapıştırma işleminde,
- Cam, alüminyum ve sırlı yüzeylerin birleşme kombinasyonlarında,
- Sırlı yapılı fayans veya süs eşyalarının yapıştırılmasında kullanılır.

**Avantajları:**

- **Tek bileşenlidir,** kolay uygulanır.
- Farklı şekil ve tasarımlı aynaların, alüminyum, cam, seramik, beton ve ağaç yüzeye yapıştırılmasında kullanılabilir.
- 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.
- Yüksek oranda elastiktir ve deforme olmadan geri toplama özelliğine sahiptir.
- Kürlendikten yaklaşık 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Küf, mantar oluşturmaz.
- Kokuşuzdur.
- Kürlendikten sonra düşük ve yüksek sıcaklıklarda bile (-40°C ve +150°C) elastikiyetini korur.
- Sağlığa zararlı ve zehirli maddeler içermez.

**Yüzeyin Hazırlanması:**

- 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 yapıştırıcı ve 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 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 düzgünleştirilir. Bu işlem hem silikonun daha iyi yapışmasını hem de daha iyi bir dolgu görüntüsünün ortaya çıkmasını sağlayacaktır.
- Uygulama tamamlandıktan sonra en geç 5 dakika içerisinde maskeleme bandı çıkarılmalıdır.
- İstenmeyen yerlere bulaşan malzeme en geç 5 dakika içinde nemli ve temiz bir bez ile temizlenmelidir. Bu süre aşılmış ve kürlenme tamamlanmış ise temizlik ancak mekanik olarak yapılabilir.

**Tüketim:**

Uygulama yüzeyine göre değişir.

**Dikkat:**

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Akvaryum uygulamaları için uygun değildir.
- Kürlenmek için havadaki neme ihtiyaç duyduğundan tamamen kapalı yerlerde kullanılmamalıdır.
- Tıbbi veya farmakolojik uygulamalar için uygun değildir.
- 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 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.

**Teknik Özellikleri**

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Görünüş             | : Yüksek viskoziteli silikon esaslı mastik           |
| Renk                | : Bkz. sayfa 88 sızdırmazlık ürünleri renk kartelası |
| Yoğunluk            | : 1,02 ± 0,02 g/cm³                                  |
| Uygulama Sıcaklığı  | : +5°C ile +35°C arası                               |
| Yüzey Kuruma Süresi | : 10 ± 5 dakika                                      |
| Kürlenme Hızı       | : 3 mm / 24 saat                                     |
| Shore A Sertliği    | : 22 ± 5                                             |
| Kopmaya Dayanım     | : ≥ 1 MPa                                            |
| Kopmada Uzama       | : > %400 (14 gün)                                    |
| Servis Sıcaklığı    | : -40°C / +150°C                                     |

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.