

SS 933 RTV Isıya Dayanıklı Silikon



Ürün Kodu: 80933

**Tanımı:**

Yüksek sıcaklığa maruz kalan motor parçalarında ve mekanik aksamlarda kullanılmak üzere geliştirilen tek bileşenli (asetoksi), havadaki nemle kürlen, solvent içermeyen **kırmızı renkli** yüksek kaliteli **silikon** mastiktir.

Kullanım Alanları:

- Sürekli yüksek sıcaklığa maruz kalan yerlerde,
- Otomobil motor aksamlarında; diferansiyel kapağı, vites kutusu kapağı, motor kapağı ve karbüratör kapağı contası olarak,
- Seyreltik asidik ve bazik ortamlarda,
- Buhar tesisatlarında, sıcak su ve buharla temas eden yerlerde conta olarak,
- Kimyasal reaktör contalamasında,
- Sıcak hava kanallarında,
- Endüstriyel makine parçalarında,
- Mekanik ve kimyasal olarak ısınma eğilimli tüm contalama işlemlerinde kullanılır.

Avantajları:

- **Tek bileşenlidir**, kolay uygulanır.
- Maksimum +250°C'ye dayanıklıdır.
- **Solvent** içermez, bu sayede uzun ömürlüdür. Çekme, büzüşme, akma, soyulma yapmaz.
- **Yüksek yapışma** özelliği sayesinde birleşme yerlerindeki minimum hareketleri, oynamaları tolere eder ve sızdırmazlık özelliklerini korur.
- Kürlendikten yaklaşık 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez. Aşınmaya dayanıklıdır.
- Çok elastiktir ve deforme olmadan geri toplama özelliğine sahiptir.
- Kırmızı renklidir, rahatlıkla fark edilebilir.
- Deterjan, temizlik malzemesi ve seyreltilmiş kimyasal çözeltilere karşı dayanıklıdır.
- Kürlendikten sonra kokusuzdur.
- Sağlığa zararlı ve zehirli maddeler içermez.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi toz, motor yağları, 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 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 düzleştirilir. 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 solvent veya alkol 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 kaçınınız.
- Akvaryumlarda, sırlı yüzeylerde ve ayna yapıştırma kullanmak için uygun değildir.
- Kürlenme esnasında asetik asit buharı oluşturduğundan hassas metallerde ve 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.
- 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, 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.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Kırmızı renkli yüksek viskoziteli silikon mastik
Yoğunluk	: 1,05 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Yüzey Kuruma Süresi	: 20 ± 5 dakika
Kürlenme Hızı	: 3 mm / 24 saat
Shore A Sertliği	: 25 ± 5
Kopmaya Dayanım	: ≥ 1 MPa
Kopmada Uzama	: > %500 (14 gün)
Isıya Dayanım	: Maksimum +250°C
Servis Sıcaklığı	: -40°C / +250°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.