







## ISI SİLİKON KIRMIZI

**Ürün Tanımı:** 404 Yüksek Isı Silikon Kırmızı; tek bileşenli, RTV (oda sıcaklığında kürleşen), yüksek ısıya dayanıklı silikon mastiktir. Hava nemi ile kürleşerek esnek ve kauçuk benzeri bir yapı oluşturur. Kürlendikten sonra elastikiyetini korur, çatlama ve büzülme yapmaz. Yüksek sıcaklık gerektiren uygulamalarda uzun süreli sızdırmazlık sağlar.

**Kullanım Alanları:** Otomotiv sanayinde motor, egzoz ve sıcak yüzey uygulamalarında, makine ve tesisat sistemlerinde, boru ve su tesisatlarında, bijon ve civatalarda, elektrikli ve elektronik ekipmanlarda, endüstriyel fırın contalarında, cam, fayans, mermer, seramik, emaye, alüminyum, PVC ve ahşap yüzeylerde yalıtım ve sızdırmazlık amacıyla kullanılır. Yüzeydeki küçük boşlukları, ezikleri ve hataları doldurarak etkin bir sızdırmazlık sağlar.

### Avantajlar:

-  Yüksek ısıya dayanıklıdır
-  Kürlendikten sonra sürekli elastik kalır
-  Suya, yağa ve neme karşı dirençlidir
-  Mükemmel elektriksel yalıtım sağlar
-  Akma ve çökme yapmadan düzgün uygulama imkânı sunar
-  Kimyasal etkilere karşı dayanıklıdır



### Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Özellik	Değer
Görünüm	Kırmızı viskoz pasta
Kimyasal Baz	Asetat
Yoğunluk (20 °C ±1)	0,95 ±0,1 g/ml
Dokunma Kuruluşu	Yaklaşık 15 dakika
Tack Free Süresi	≤ 3 saat
Tam Kürlenme	Yaklaşık 36 saat (ortam sıcaklığı ve neme bağlı)
Uygulama Sıcaklığı	+0 °C – +50 °C
Isı Dayanımı	-50 °C – +300 °C
Depolama Sıcaklığı	27 °C altında, donmadan korunarak
Çökme (Slump) – Dikey	≤ 3 mm
Çökme (Slump) – Yatay	Deformasyon yok
Ekstrudabilite	≥ 80 ml/dak
Esneklik	≥ %80
Elastiklik Modülü (+23 °C)	> 0,4 MPa
Elastiklik Modülü (-20 °C)	> 0,6 MPa
Kütle Kaybı	≤ %10

### 404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük  
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş  
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL  
Tel: +90 216 642 92 71  
info@404.com.tr

Fabrika  
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7  
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK  
Tel: +90 228 470 00 14  
www.404.com.tr



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018

## Kullanım Şekli

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, toz, yağ ve kirden arındırılmış olmalıdır. Eski conta veya silikon kalıntıları tamamen temizlenmelidir. Ürün tek yüzeye yeterli miktarda uygulanır ve yaklaşık 10 dakika beklendikten sonra parçalar birleştirilir. Kirlenme süresi boyunca yüzey hareket ettirilmemelidir.

## Ambalaj Şekli

Ambalaj Ağırlığı	Koli İçi Adet	Palet İçi Adet
225 g	24	75

## Raf Ömrü ve Depolama Koşulları

Serin, kuru ve doğrudan güneş ışığından uzak ortamlarda muhafaza ediniz. Ambalajı kullanım sonrası sıkıca kapatınız. Uygun koşullarda saklandığında raf ömrü 1 yıldır.

## Uyarılar

Kullanım sırasında cilt ve göz ile temasından kaçınılması tavsiye edilir. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz. Ayrıntılı sağlık ve güvenlik bilgileri için **Güvenlik Bilgi Formu (SDS)** incelenmelidir. Kullanım sırasında sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Çocukların erişemeyeceği, kilitli ve serin ortamlarda muhafaza ediniz. Atıkları ilgili mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Sağlık ve güvenlik ile ilgili ayrıntılı bilgiler için Güvenlik Bilgi Formu (SDS) incelenmelidir.

## Kalite Güvencesi

404 Kimya olarak tüm üretim süreçlerimizi ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygun şekilde yürütmekteyiz. Firmamız, kalite yönetim sistemlerinin etkinliğini gösteren ISO belgelerine sahip olup, üretim, kontrol ve izlenebilirlik süreçleri bu sistem kapsamında yönetilmektedir.

Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ile üretim, bakım ve servis altyapımızın yetkinliği resmi olarak belgelendirilmiştir. Ayrıca ürün gruplarımızın ilgili tipleri, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olarak test edilmekte ve belgelendirilmektedir. Bu kapsamda 404 Kimya ürünleri; kalite, güvenlik, sürdürülebilirlik ve mevzuata uygunluk açısından doğrulanmış çözümler sunar.

## Türkiye’de üretilmiştir.

*Verdiğimiz tüm bilgiler sahip olunan en son teknolojik bilgilerdir. Uygulama koşullarına, ortam koşullarına ve gereçlere uyulması durumunda ürünlerimizden en yüksek performans alınabilecektir. Ürünlerin tatbik edileceği yere uygunluğu konusunda müşteri kendisine aktarılan bilgileri değerlendirilip karar vermemelidir. Önerilen koşulların dışında çıkabilecek sorunlar sorumluluğumuz dışında kalacaktır. Her türlü patent hakkımız saklıdır. Karşılaşılan sorunlarda Teknik Servise başvurunuz.*

## 404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük  
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş  
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL  
Tel: +90 216 642 92 71  
info@404.com.tr

Fabrika  
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7  
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK  
Tel: +90 228 470 00 14  
www.404.com.tr



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018