

# Ürün Bilgi Föyü

## ABC 750 YÜKSEK ISI SİLİKONU

### Tanım

ABC Yüksek Isı Silikonu; tek bileşenli kolay uygulanabilen, havanın nemi ile kauçuk bir yapı oluşturan asetoksi bazlı asetik silikondur.

### Kullanım

- Otomobil ve diğer araçlarda yüksek ısı dayanımı istenen contalama/sızdırmazlık ve yapıştırma işlerinde
- Havalandırma tesisatlarında.
- Elektrikli ev eşyaları üretiminde
- Isıtma sistemlerinde
- Termostatlarda
- Yüksek sıcaklıklarda çalışacak diğer contalama, sızdırmazlık ve yapıştırma işlemlerinde

### Özellikleri / Avantajları

- Kuruduktan sonra sürekli elastikiyetini muhafaza eder.
- Havanın nemiyle kürleşir.
- Suya, ozona, UV 'ye ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

### Onay / Standartlar

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (Class 20 LM)
- EN 15651-2: G-CC (Class 20 LM)

### Ürün Bilgileri

Kimyasal Bileşenleri	Asetoksi bazlı silikon.
Ambalaj Bilgisi	310 ml'lık kartuşlarda ve 50g alüminyum tüplerde.(30 ad.)
Renkler	Kırmızı
Raf Ömrü ve Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda, doğrudan güneş ışığından korunarak +5°C ile +25°C arasında saklandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.

### Ürün Bilgi Föyü

# Ürün Bilgi Föyü

## ABC 750 YÜKSEK ISI SİLİKONU

### Teknik Özellikler

Kimyasal yapısı	Aksetoksi Silikon
Kürleşme Sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Yoğunluk	1.03 ±0,03 gr/cm <sup>3</sup>
Kürlenme oranı	~3.1 mm/ 24 saat (23 °C, %50 nem)
Kabuk oluşumu	~18 dak. (23 °C , %50 nem)
Sertlik, Shore A	25 (28 gün sonra)
Kopma anında uzama	~ 400
Gerilme Direnci	2,4 MPa
Servis sıcaklığı	-65 °C / +260 °C (geçici olarak +315 °C )
Uygulama sıcaklığı	+5 °C / +40 °C
Yüzey sıcaklığı	+5 °C / +40 °C

### Ürün Bilgi Föyü

ABC 750 Yüksek Isı Silikonu  
Ağustos 2020, Versiyon 02.01

# Ürün Bilgi Föyü

## ABC 750 YÜKSEK ISI SİLİKONU

### Uygulama Detayları

- Yüzeyler; temiz, kuru, yağ ve gres içermeyen, toz ve gevşek parçacıklar olmayan, çimento şerbetinden arındırılmış, silikonun tutunmasına kötü yönde etkileyebilecek olan yapışması zayıf boya ve kaplamadan arındırılmış, homojen bir yüzey olmalıdır.
- ABC 750 Yüksek Isı Silikonu, kürünü tamamlamak için atmosferdeki neme ihtiyaç duyduğundan, tamamen kapalı detaylarda kullanmayınız.
- Mermer, granit veya diğer doğal taşlar gibi emici yüzeylerde ABC 750 Yüksek Isı Silikonu ürünü önerilmez. Bu yüzeylerde yağlanma/lekelenme olabilir
- Kürlenme sırasında asetik asit çıkışı olduğu için, ABC 750 Yüksek Isı Silikonu ürünü ayna, gümüş ve bakır, çinko gibi hassas metallere zarar verebilir.
- ABC 750 Yüksek Isı Silikonu ürünü havuz içi ve etrafındaki derzlerde kullanmayınız.
- Yüzeye yeterli teması sağlamak için uygulamadan sonra 5 dakika içerisinde silikon bir spatula ile bastırılarak düzeltilmelidir. Bu işlem hem silikonun daha iyi yapışmasını sağlayacak hem de daha iyi bir dolgu görüntüsünün ortaya çıkmasına neden olacaktır.
- ABC 750 Yüksek Isı Silikonu ürününün üzeri boyanamaz.

# Ürün Bilgi Föyü

## ABC 750 YÜKSEK ISI SİLİKONU

### Yasal Zorunluluklar

ABC Kimya ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ABC Kimya'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında ABC Kimya'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Bu nedenle ABC Kimya ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz, verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ABC Kimya sorumlu değildir.

### ABC Kimya Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş.

Ortaköy Mah. İltis Bulvarı No: 16  
Selimpasa 34582 Silivri / İstanbul / Türkiye

### İletişim

Tel: +90 212 422 13 56 (Pbx)  
Fax: +90 212 422 13 58  
[www.abcsealants.com](http://www.abcsealants.com)

### Ürün Bilgi Föyü

ABC 750 Yüksek Isı Silikonu  
Ağustos 2020, Versiyon 02.01