

# Ürün Bilgi Föyü

## ABC 870 AYNA SİLİKONU

### Tanım

ABC 870 Ayna Silikonu, tek bileşenli kolay uygulanabilen, korozif olmayan, astarsız olarak birçok yapı malzemesine iyi yapışan nötr silikondur.

### Kullanım

- Camlı, sırlı yüzeyler, ayna yapıştırma
- Boyanmış ahşap, alüminyum ve diğer metaller
- Birçok inşaat malzemesine iyi yapışma sağlar: metal, beton, boyalı yüzeyler, ahşap, bazı plastikler, seramikler ve cam

### Özellikleri / Avantajları

- Kuruduktan sonra elastikiyetini korur
- Aynaların sırlı yüzeylerini korozyona uğratmaz
- Yağmur, kar, rüzgâr, direkt güneş ışığı gibi her türlü hava koşullarına son derece dayanıklıdır

### Onay / Standartlar

EN 15651-1 F-EXT-INT  
EN 15651-2 G

### Ürün Bilgileri

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Kimyasal Bileşenleri           | Alkoksil Silikon  |
| Ambalaj Bilgisi                | 310 ml'lık kartuşlarda (30 ad.)   |
| Renkler                        | Şeffaf, Beyaz<br>Daha fazla renk seçeneği için ABC Satış Ekibi ile iletişime geçiniz.   |
| 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

ABC 870 Ayna Silikonu  
Eylül 2020, Versiyon 02.01

# Ürün Bilgi Föyü

## ABC 870 AYNA SİLİKONU

### Teknik Özellikler

|                    |                                   |                           |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Kimyasal yapısı    | Alkoksil Silikon (Nötr Kürlenmiş) |                           |
| Kürleşme Sistemi   | Hava nemi aracılığıyla            |                           |
| Yoğunluk           | 1.03 ±0,03 gr/cm <sup>3</sup>     | (ISO 1183-1 A)            |
| Uygulama hızı:     | 400 g/dak. (23 °C)                |                           |
| Kabuklaşma süresi  | ~20 dak. (23 °C, % 50 nem)        |                           |
| Düzeltilme süresi  | ~10 dak. (23 °C, % 50 nem)        |                           |
| Elastik Geri Dönüş | > 90 %                            | (DIN 52458)               |
| Sertlik, Shore A   | ~20 (28 gün sonra)                | (DIN 53505)               |
| Kopmada uzama      | 300 %<br>550 %                    | (ISO 8339)<br>(ASTM D412) |
| Çekme dayanımı     | 1,2 MPa                           | (ASTM D412)               |
| Servis sıcaklığı   | -50 °C / +100 °C                  |                           |
| %100 Uzamada modül | 0,32 MPa<br>0,30 MPa              | (ISO 8339)<br>(ASTM D412) |
| Uygulama Sıcaklığı | +5 °C / +40 °C                    |                           |
| Sarkma             | < 2 mm                            | (ISO 7390)                |

### Ürün Bilgi Föyü

ABC 870 Ayna Silikonu  
Eylül 2020, Versiyon 02.01

# Ürün Bilgi Föyü

## ABC 870 AYNA 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 870 Ayna Silikonu, kürünü tamamlamak için atmosferdeki neme ihtiyaç duyduğundan, tamamen kapalı detaylarda kullanmayınız.
- Mermer, granit veya diğer doğal taşlar gibi emici yüzeylerde yağlanma/lekelenme olabilir, ön denemeler yapılmalıdır.
- ABC 870 Ayna Silikonu aşınma veya yüksek fiziksel zorlanma olabilecek derzlerde kullanılması tavsiye edilmez. Ayrıca gıda ile temas edecek veya yapısal ve izolasyon amaçlı cam işleri için uygun değildir. Alternatif ürünler için Teknik Servis ile iletişime geçiniz.
- Sürekli su altında kalacak derzlerde ve su basıncına maruz kalacak alanlarda kullanılması önerilmez.
- ABC 870 Ayna Silikonu, tıbbi veya farmakolojik uygulamalar için uygun değildir.
- ABC 870 Ayna Silikonu ürününü havuz içi ve etrafındaki derzlerde kullanmayınız.
- ABC 870 Ayna Silikonu ürününün üzeri boyanamaz.
- Kimyasallara, yüksek sıcaklıklara ve UV ışınlarına maruz kalma sonucu (özellikle beyaz renkli derz dolgu ürünlerinde) renk değişimleri olabilir. Fakat renkte oluşan bu değişim, ürünün teknik performansını ve dayanıklılığını olumsuz yönde etkilemeyecektir.
- Yüzeyle 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.

# Ürün Bilgi Föyü

## ABC 870 AYNA 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. İltar 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 870 Ayna Silikonu  
Eylül 2020, Versiyon 02.01