

100E ÜNİVERSAL SİLİKON

1 – Ürün Tanımı

Akfix 100E genel kullanım amaçlı ve tek komponentli, asetik kürleşen, geniş kullanım alanına sahip bir sızdırmazlık ve derz dolgu malzemesidir. Genel inşaat malzemeleri de dâhil pek çok gözeneksiz yüzeye güçlü yapışma sağlar.

2 - Özellikler

- Kürleştikten sonra sürekli elastik kalır.
- Asetoksi sistem kürleşir.
- Gözeneksiz yüzeylere mükemmel yapışma sağlar.
- Çatlamaz, sararma yapmaz, yaşlanma etkilerine dirençlidir.
- Deterjan, temizlik malzemesi ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Her mevsim uygulanabilir.
- Kürleşme esnasında tipik asit kokusu yayar.

3 – Uygulama Alanları

- Genel olarak cam takma ve montajı işlerinde
- Kapı ve pencere aralıklarında yalıtım ve dolgu amaçlı
- DIY projelerinde
- Banyo ve mutfaklardaki uygulamalar ile sıhhi tesisat işlerinde
- Cam, porselen, çelik vb malzemelerin birleşim ve ek yerlerinde
- Elektrik malzemelerinin, priz ve anahtarlarının izolasyonunda

4 - Ambalaj ve Raf Ömrü

Ambalaj	310 ml , 280 ml, 50 gr
Raf Ömrü	15 ay
Depolama Koşulları	Orijinal kapalı ambalajında oda sıcaklığında
Renk	Şeffaf, Beyaz, Siyah, Kahve, Gri (310 ml, 280 ml) Şeffaf, Beyaz (Blister-50 gr)

5- Teknik Özellikler

Metot / Kondisyon		Değer
Kimyasal yapısı		: Silikon Polimer
Kürleşme Tipi		: Asetoksi
Yoğunluk		: 0.96-0.98 g/ml
Shore A Sertlik	28 gün sonra	: 15-25
Kabuk Oluşumu	23°C ve %50 B.N.	: 8-20 dk
Kürleşme Performansı	23°C ve %50 B.N.	: Min. 2.5 mm/ gün
Gerilme Direnci	ASTM D 412	: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
Kopma Uzaması	ASTM D 412	: $\geq \% 350$
Sarkma	ISO 7390	: 0 mm
Uygulama Sıcaklığı		: +5°C ile +40°C
Sıcaklık Dayanımı		: -40°C ile 180°C

6- Kullanım Talimatları

- Uygulama yüzeyleri yeterince temizlenmeli, kirden, yağdan ve tozdan arındırılmalıdır.
- Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C arasında olmalıdır.
- Derz genişliği belirlenirken silikonun hareket kabiliyeti dikkate alınmalıdır. Minimum derz boyutu 5x5 mm olmalıdır. Genişliği çok fazla olan derzler için derz derinliği genişliğin yarısı kadar olmalıdır. Derz derinliği derz dolgu fitili kullanılarak istenilen seviyede ayarlanabilir.
- 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.
- Etrafa bulaşan henüz kürleşmemiş silikon temizleme tineri ile temizlenebilir. Kürleşmiş silikon mekanik yollarla temizlenebilir

7- Uyarılar

- Mermer, doğal taş, beton vb. gibi gözenekli yüzeylerde kullanılması tavsiye edilmez.
- Kürleşme esnasında asetik asit olduğundan bakır, pirinç, kurşun gibi hassas metallerde ve aynalarda kullanılmamalıdır.
- Üzeri boya tutmaz.

Rev.: 06 24/02/2025

- Akvaryumlarda kullanılmamalıdır.
- Doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında anti bakteriyel özelliğinden dolayı sararma yapabilir.
- Kürleşmek için neme ihtiyaç duyduğundan tamamen kapalı yerlerde kullanılmamalıdır.

8- Güvenlik & Berteraf

Kürleşme esnasında açığa çıkan asetik asit buharının uzun süre fazla miktarda solunması, solunum sistemine zarar verebilir. Bu nedenle, yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmasına dikkat edilmelidir. Kürleşmemiş silikon ile uzun süreli temastan kaçınılmalıdır. Kimyasal ürünlerin güvenli şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesiyle ilgili bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içeren en güncel Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna başvurmalıdır.

YASAL UYARI

AKKİM ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve AKKİM'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında AKKİM'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle AKKİM ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde AKKİM tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan AKKİM sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. AKKİM'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün AKKİM'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır

