



## 100D DUŞ KABİN, MUTFAK VE BANYO SİLİKONU

### 1 – ÜRÜN TANIMI

**Akfix 100D** duş kabin üretimi ve montajı için özel olarak üretilmiş, solvent içermeyen, anti bakteriyel bir silikondur. Mükemmel yapışma sağlayan üstün nitelikli bir sızdırmazlık ve dolgu malzemesidir.

### 2 – ÖZELLİKLERİ

- ISO EN 11600-F-20LM Standardına uygundur.
- %100 silikon, solventsiz.
- Hızlı kürleşir.
- Anti-bakteriyeldir.
- Çekme yapmaz, hacim kaybına uğramaz.
- Temiz ve parlak bir görünüme sahiptir.
- Neme ve küfe karşı son derece dayanıklıdır.
- Düşük ve yüksek sıcaklıklarda niteliklerini kaybetmez, yaşlanma etkilerine dayanıklıdır.
- Çatlamaz ve rengi bozulmaz.
- Deterjan, temizlik malzemesi ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Asetoksi kürleşme sistemine sahiptir.

### 3 - UYGULAMA ALANLARI

- Duşa kabin imalatında
- Montaj sırasında duşa kabin, küvet ve fayanslar arasındaki boşlukların doldurulması ve su geçirmezlik sağlamasına
- Küvet montajı sonrası, küvet ile fayansların birleşim yerlerini doldurmasında
- Su sızdırmazlık sağlamak amacıyla lavaboların fayans ile birleşim yerlerinin doldurulmasında.

### 4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Uygulama yüzeyleri yeterince temizlenmeli, kirden, yağdan ve tozdan arındırılmalıdır.
- Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arasında olmalıdır.
- 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.
- Etrafa bulaşan henüz kürleşmemiş silikon temizleme tineri ile temizlenebilir. Kürleşmiş silikon mekanik yollarla temizlenebilir.

### 5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
100D(Şeffaf)	310ml	24
100D(Beyaz)	310ml	24



## 6- RAF ÖMRÜ

- Orijinal kapalı ambalajında oda sıcaklığında depolanması durumunda 18 ay'dır.

## 7- ÖNEMLİ

- Kürleşme esnasında asetik asit oluştuğundan bakır, pirinç, kurşun gibi hassas metallerde ve aynalarda kullanılmamalıdır.
- Boyanmaz.
- Akvaryumlarda kullanılmamalıdır.
- Uzun süre direkt güneş ışığına maruz kalması durumunda sararma yapabilir.
- Mermer, doğal taş, beton vb. gibi gözenekli yüzeylerde kullanılması tavsiye edilmez.

## 8- GÜVENLİK

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.

## 9- TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Kimyasal Yapısı</b>	: Silikon Polimer
<b>Kürleşme Tipi</b>	: Asetoksi
<b>Yoğunluk</b>	: 1.02± 0.03 g/ml
<b>Shore A Sertlik</b>	: 24-30 (28 gün sonra)
<b>Gerilme Direnci</b>	: ≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
<b>Kabuk Oluşumu</b>	: 7-13 min. (23°C ve 50% R.H.)
<b>Kürleşme Hızı</b>	: Min. 3 mm/gün (23°C and 50% R.H)
<b>Kopma Uzaması</b>	: ≥ 250% (ASTM D 412)
<b>Elastik Geri Dönüş</b>	:Yaklaşık %100 (ISO 7389)
<b>Sarkma</b>	: 0 mm (ISO 7390)
<b>Hacim Kaybı</b>	: < %5 (ISO 10563)
<b>Sıcaklık Dayanımı</b>	: -50°C ile +200°C
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	: +5°C ile +40°C