



## 915N NÖTR DIŞ CEPHE SİLİKONU

### 1 – ÜRÜN TANIMI

**Akfix 915N** özellikle dış cephe uygulamalar için geliştirilmiş yüksek performanslı nötr sistem kürleşen bir silikon mastiktir. Yapı materyalleri ile hava şartlarına yüksek dayanıklılık gösterir.

### 2 – ÖZELLİKLERİ

- ISO EN 11600-F-20LM Standardına uygundur.
- Nötr kürleşir.
- Gözenekli ve gözeneksiz inşaat malzemelerine mükemmel yapışma sağlar.
- Yapı malzemelerinde korozyona neden olmaz.
- Yağmur, kar, rüzgâr, direkt güneş ışığı gibi her türlü hava koşuluna son derece dayanıklıdır.
- Yüksek ve düşük sıcaklıklarda özelliklerini kaybetmez.
- Süratli kürleşir.
- Solvent içermez, %100 silikondur.
- Kürleşirken koku yaymaz.

### 3 - UYGULAMA ALANLARI

- Giydirme cephelerin genişleme derzlerinde
- Pencere kenarlarında
- Bağlantı ve genişleme derzlerinde
- Mermer, granit ve diğer doğal taşlar ile hassas metallerde dolgu ve sızdırmazlık uygulamalarında
- Pencere, kapı ve doğrama montajında

### 4 - KULLANIM ŞEKLİ

- 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.
- 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- RAF ÖMRÜ

- Orijinal kapalı ambalajında oda sıcaklığında depolanması durumunda 15 ay'dır.

## 5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
Şeffaf	310ml	24
Beyaz	310ml	24
Siyah	310ml	24
Alüminyum	310ml	24
Gri	310ml	24
Alüminyum (Sosis)	600ml	12

## 7- ÖNEMLİ

- Buz tutmuş ve ıslak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulanacak yüzey sıcaklığı +50 °C' yi aşmamalıdır.
- Kürleşmek için neme ihtiyaç duyduğundan, havayla temas etmeyen tamamen kapalı alanlarda kullanılmamalıdır.
- Üzeri boyanamaz.

## 8- GÜVENLİK

Kürleşme esnasında açığa çıkan buharın uzun süre fazla miktarda solunması, solunum sistemine zarar verebilir. Bu nedenle, yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmasına dikkat edilmelidir. Kürleşmemiş silikon ile uzun süreli temastan kaçınılmalıdır. Kürleşmiş silikon ile temas sağlık riski taşımaz.

## 9- TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Kimyasal Yapısı</b>	: Silikon Polimer(Oksim)	
<b>Kür Mekanizması</b>	: Nötr	
<b>Yoğunluk (Şeffaf ve Alüminyum)</b>	: 1.02± 0.03 g/ml	
<b>Yoğunluk (Diğer Renkler)</b>	: 1.20± 0.03 g/ml	
<b>Shore A Sertlik (Şeffaf ve Alüminyum)</b>	: 17-25 (28 gün sonra)	
<b>Shore A Sertlik (Diğer Renkler)</b>	: 22-32 (28 gün Sonra)	
<b>Gerilme Direnci</b>	: ≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (23°C and 50% R.H)	(ISO 8339)
<b>Kabuk Oluşumu</b>	: 5-10 dk (23°C and 50% R.H)	
<b>Kürleşme Hızı</b>	: Min. 2,5 mm/gün (23°C and 50% R.H)	
<b>Kopma Uzaması (Şeffaf ve Alüminyum)</b>	: ≥ 400%	(ASTM D412)
<b>Kopma Uzaması (Diğer Renkler)</b>	: ≥ 350%	
<b>Elastik Geri Dönüş</b>	: Yaklaşık %100	(ISO 7389)
<b>Sarkma</b>	: 0 mm	(ISO 7390)
<b>Sıcaklık Dayanımı</b>	: -60°C ile +180°C	
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	: +5°C ile +40°C	