



## 900N AYNA SİLİKONU

### 1 – ÜRÜN TANIMI

**Akfix 900N** özellikle ayna yapıştırmak için tasarlanmış, nötr sistem kürleşen, yüksek performanslı bir silikondur.

### 2 – ÖZELLİKLERİ

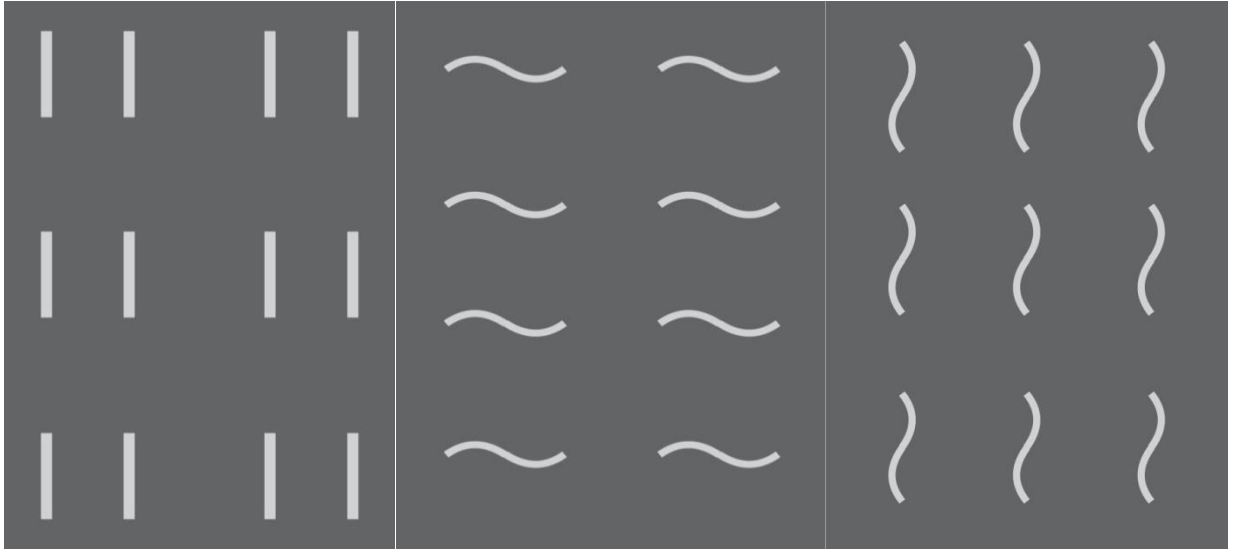
- Aynalarda korozyona sebep olmaz.
- Tek komponentlidir, havadaki nemle kürleşir.
- Yüksek ve düşük sıcaklıklarda özelliklerini kaybetmez (-60 °C,+180 °C).
- Süratli kürleşir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Solvent içermez, %100 silikondur.
- Çok az kokuludur.

### 3 - UYGULAMA ALANLARI

- Ayna yapıştırmada
- Cam montajında
- Kokusuz kürleşmenin istenildiği dolgu ve sızdırmazlık uygulamalarında

### 4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Uygulama yüzeyleri yeterince temizlenmeli, kirden, yağdan ve tozdan arındırılmalıdır.
- Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arasında olmalıdır.
- Birden fazla ayna yan yana yapıştırılacaksa iki ayna arasında en az 1-2mm mesafe bırakılmalıdır (Havalandırma sağlamak için).
- Uygulanacak silikon dikey olarak 3-5mm kalınlığında ve aynanın uzunluğuna göre 10-30cm uzunluğunda olmalı ve her silikon şeridi arasında yaklaşık 3-7cm mesafe bırakılmalıdır.
- Silikonun yüzeye daire, dikdörtgen vb. şekillerde uygulanması hava sirkülasyonunu engelleyeceğinden zaman içerisinde aynanın bozulması muhtemeldir.
- Silikon aynaya uygulandıktan sonra 5-10 dakika içinde yüzeye yapıştırılmalıdır.
- Yapıştırma işlemi bittikten sonra ayna, yapıştırıldığı yüzeyden kaymaması için bant vb. bir yardımcı ile sabitlenmeli, yapıştırma işleminin daha sağlıklı olması içinde bu yapıştırma işlemi yatay değil, dikey yapılmalıdır.
- Uygulanan silikonun kalınlığına bağlı olarak en az 24 saat kürleşmesi için beklenmelidir.
- Etrafa bulaşan henüz kürleşmemiş silikon temizleme tineri ile temizlenebilir. Kürleşmiş silikon mekanik yollarla temizlenebilir.



**Şekil 1: Doğru uygulama şekilleri.**



**Şekil 2: Yanlış uygulama şekilleri.**



## 5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi adet
Şeffaf	310ml	24

## 6- RAF ÖMRÜ

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

## 7- ÖNEMLİ

- Üzeri boya tutmaz.
- Kürleşmek için neme ihtiyaç duyduğundan, havayla temas etmeyen tamamen kapalı alanlarda kullanılmamalıdır.
- Direkt olarak yiyeceklerle temas ettirilmemelidir.

## 8- GÜVENLİK

Kürleşme esnasında açığa çıkan 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 (Oksim)
<b>Kür Mekanizması</b>	: Nötr
<b>Yoğunluk</b>	: 1.00± 0.03 g/ml
<b>Shore A Sertlik</b>	: 17-25 (28 gün sonra)
<b>Gerilme Direnci</b>	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (23°C ve 50% B.N.) (ASTM D412)
<b>Kabuk Oluşumu</b>	: 5-10 dk (23°C ve 50% B.N.)
<b>Kürleşme Hızı</b>	: Min. 2,5 mm/gün (23°C ve 50% B.N.)
<b>Kopma Uzaması</b>	: ≥ 400% (ASTM D412)
<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