

AYNA SİLİKONU

1 – ÜRÜN TANIMI

AYNA SİLİKONU özellikle ayna yapıştırmak için tasarlanmış, nötr sistem kürleşen, yüksek performanslı bir silikondur.

2 – ÖZELLİKLERİ

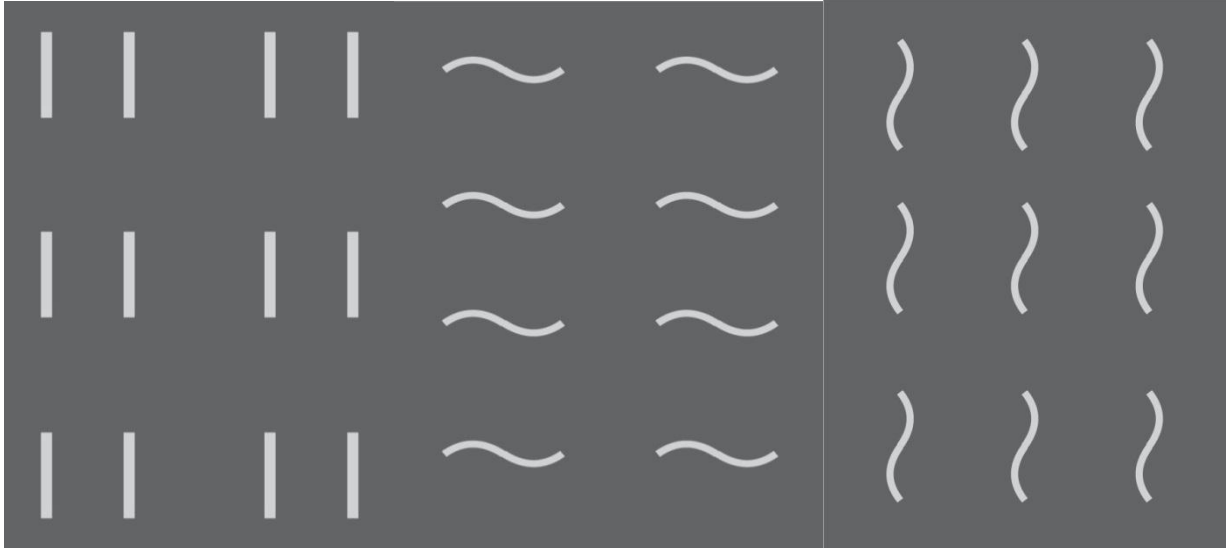
- Aynalarda korozyona sebep olmaz.
- Tek komponentlidir, havadaki nemle kürleşir.
- Yüksek ve düşük sıcaklıklarda özelliklerini kaybetmez (-60 °C,+180 °C).
- Süratli kürleşir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Solvent içermez, %100 silikondur.
- Çok az kokuludur.

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 âdeti
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

Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer (Oksim)	
Kür Mekanizması	: Nötr	
Yoğunluk	: 1.02± 0.03 g/ml	
Shore A Sertlik	: 17-25 (28 gün sonra)	
Gerilme Direnci	: ≥ 1 N/mm ² (23°C ve 50% B.N.)	(ASTM D412)
Kabuk Oluşumu	: 5-10 dk (23°C ve 50% B.N.)	
Kürleşme Hızı	: Min. 2,5 mm/gün (23°C ve 50% B.N.)	
Kopma Uzaması	: ≥ 400%	(ASTM D412)
Elastik Geri Dönüş	: Yaklaşık % 100	(ISO 7389)
Sarkma	: 0 mm	(ISO 7390)
Sıcaklık Dayanımı	: -60°C ile +180°C	
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C	