

AYNA SİLİKONU

1 – ÜRÜN TANIMI

Ayna Silikonu, özellikle ayna yapıştırma için kullanılan 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.
- Kürleşirken çok az koku yayar.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Ayna yapıştırma
- 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.
- 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.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
Şeffaf	310ml	30

6- RAF ÖMRÜ

- Orijinal kapalı ambalajında oda sıcaklığında depolanması durumunda 12 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	: Silicone Polymer	
Kür Mekanizması	: Nötr	
Yoğunluk	: 1.00± 0.02 g/ml	(ISO 1183)
Shore A Sertlik	: 20-30 (28 gün sonra)	(ASTM C661)
Max. Gerilme	: 0.3-0.4N/mm²	(ASTM D412)
Kabuk Oluşumu	: 5-15 min. (23°C'de ve 50% R.N)	(ASTM C679)
Kürleşme Hızı	: Min. 2,5 mm/gün (23°C'de ve 50% R.N)	
Gerilme Direnci	: 0,3N/mm² (23°C'de ve 50% R.N)	(ISO 8339)
Kopma Uzaması	: > 350%	(ISO 8339)
Elastik Geri Dönüş	: ≥ 60%	(ISO 7389)
Sarkma	: 0 mm	(ISO 7390)
Sıcaklık Dayanımı	: -60°C to +180°C	
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C to +40°C	