

AKVARYUM SİLİKONU

1 – ÜRÜN TANIMI

AKVARYUM SİLİKONU akvaryum imalatında ve cam yapıştırma işlerinde kullanılan, solvent ve canlılara zararlı kimyasal içermeyen bir silikon mastiktir. Asetoksi sistem kürleşir, cama ve pek çok gözeneksiz yüzeye mükemmel yapışma sağlar.

2 – ÖZELLİKLERİ

- %100 silikon
- Çok iyi yapışma gücü ve fiziksel mukavemet
- Çabuk kuruma
- Tam kürleşme sonrasında balıklara ve diğer canlılara zarar vermez
- Tek komponentlidir, atmosferik nemle kürleşir
- Yüksek ve düşük sıcaklıklarda elastikiyetini kaybetmez
- Çatlamaz, çekme yapmaz ve rengi bozulmaz
- Pek çok kimyasalla dayanıklıdır
- UV ışınlarına ve direkt güneş ışığına dayanıklıdır

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Akvaryumlar için yapıştırma, sızdırmazlık ve tamir işlerinde
- Cam yapıların montaj ve imalatında
- Cam/alüminyum yapılarda
- Pencere çerçeveleri ve kasa aralıklarında
- Havalandırma, ısıtma ve soğutma sistemlerinde
- Vitrinlerde cam montajında

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
Şeffaf / Siyah	310ml	24

6- RAF ÖMRÜ

- Uygun şekilde depolanması durumunda 18 ay'dır.

7- ÖNEMLİ

- Mermer, doğal taşlar, beton vb. gözenekli yüzeylerde kullanılması tavsiye edilmez.
- Kürleşme esnasında asetik asit oluştuğundan hassas metallerde ve aynalarda kullanılmamalıdır.
- Üzeri boya tutmaz.

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

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