

DUŞAKABİN, MUTFAK VE BANYO SİLİKONU

1 – ÜRÜN TANIMI

Duşakabin, Mutfak ve Banyo Silikonu, ideal olarak duşakabin üretimi ve montajında kullanılan, solvent içermeyen, antibakteriel bir silikondur. Mükemmel yapışma sağlayan üstün nitelikli bir sızdırmazlık ve dolgu malzemesidir.

2 – ÖZELLİKLERİ

- %100 silikon, solventsiz.
- Süratli kurur.
- Anti-bakteriyeldir.
- Çekme yapmaz, hacim kaybına uğramaz.
- Temiz ve parlak bir görünüme sahiptir.
- Neme ve küfe karşı son derece dayanıklıdır.
- Düşük ve yüksek sıcaklıklarda niteliklerini kaybetmez, yaşlanma etkilerine dayanıklıdır.
- Çatlamaz ve rengi bozulmaz.
- Deterjan, temizlik malzemesi ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Asetoksi kürleşme sistemine sahiptir.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Duşa kabin imalatında
- Montaj sırasında duşa kabin, küvet ve fayanslar arasındaki boşlukların doldurulması ve su geçirmezlik sağlamasına
- Küvet montajı sonrası, küvet ile fayansların birleşim yerlerini doldurmasında
- Su sızdırmazlık sağlamak amacıyla lavaboların fayans ile birleşim yerlerinin doldurulmasında.

4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Uygulama sırasında sıcaklık +5 °C ve +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.
- Etrafa bulaşan henüz kürleşmemiş silikon temizleme tineri ile temizlenebilir.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
(Şeffaf)	310ml	30
(Beyaz)	310ml	30

6- RAF ÖMRÜ

- Orijinal kapalı ambalajında oda sıcaklığında depolanması durumunda 18 ay'dır.

7- ÖNEMLİ

- Kürleşme esnasında asetik asit oluştuğundan bakır, pirinç, kurşun gibi hassas metallerde ve aynalarda kullanılmamalıdır.
- Boyanmaz.
- Akvaryumlarda kullanılmamalıdır.
- Uzun süre direkt güneş ışığına maruz kalması durumunda sararma yapabilir.
- Mermer, doğal taş, beton vb. gibi gözenekli yüzeylerde kullanılması tavsiye edilmez.

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	: Silicone Polymer
Kür Mekanizması	: Acetoxy
Yoğunluk	: 1.02± 0.02 g/ml (ISO 1183)
Shore A Sertlik	: 20-30 (28 gün sonra) (ASTM C661)
Max. Gerilme	: Min. 3N/mm ² (ASTM D412)
Kabuk Oluşumu	: 5-15 dak. (23°C'de ve 50% R.N) (ASTM C679)
Kürleşme Hızı	: En az 2,5 mm/gün (23°C'de ve 50% R.N)
Gerilme Direnci	: 0,3N/mm ² (23°C and 50% R.H) (ISO 8339)
Kopma Uzaması	: > 350% (ISO 8339)
Elastik Geri Dönüş	: ≥ 70% (ISO 7389)
Sarkma	: 0 mm (ISO 7390)
Sıcaklık Dayanımı	: -50°C ile +200°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C