



## FWR SİLİKON 280 gr

Asetoksi silikon, sızdırmazlığı sağlama, derz dolguları ve neme karşı koruma için sağlayan, havadaki nem ile kürlenmiş elastik dolgu malzemesidir.

### UYGULAMALAR

Vitrinlerde, kablo kanallarında,  
UV ışınlarına karşı poliüretan köpüklerin korunmasında,  
Banyo, lavabo gibi su ekipmanlarının sızdırmazlığında,  
Seramik fayansların sızdırmazlığında,

### AVANTAJLARI

Küf ve mantarlara karşı mükemmel direnç  
Birçok pürüzsüz yapı malzemesine iyi yapışma  
UV ışınlarına karşı yüksek direnç

### UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama sıcaklığı [C]	+5 ile +40 arasında
Yüzey sıcaklığı [C]	+5 ile +40 arasında
Kartuş sıcaklığı [C]	+0 ile +25 arasında

### KULLANIM TALİMATLARI

Uygulamadan önce, MSDS'de sunulan güvenlik talimatlarını okuyun.

#### 1. YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyi temiz, toz, pas, yağ, gres, boya ve sızdırmazlık maddelerinin yapışmasını azaltan diğer kirlere arındırılmış olmalıdır.

BETEK BOYA VE KİMYA SAN. A.Ş.

Merkez: Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 34852 Maltepe- İSTANBUL

Tel: (0216) 571 11 00 Faks: (0216) 571 13 15 – Mersis No: 0167001238900018 - [www.fawori.com](http://www.fawori.com)



- Uygulama etrafında kirlenmeyi önlemek ve eşit çizgiyi korumak için uygulama bittikten hemen sonra çıkarılması gereken yapışkan bantlar kullanın.

•

- Silikon çoğu yüzeyde astar kullanılmasını gerektirmez, ancak bazı özel yüzeylerde yapışmayı iyileştirmek için kullanmak gerekebilir.
- Derz genişliği, silikon maddesi için hesaplanan aralıkta esneme yapabilecek şekilde olmalıdır.
- Doğru uygulama için derin eklemler, destek çubuğu ile doldurulmalıdır.

## 2. ÜRÜN HAZIRLIĞI

- Uygulamadan önce, ürün oda sıcaklığında bekletilmelidir.

## 3. UYGULAMA

- Nozul ucunu vidalayın ve çapı 45° açıyla, çap genişliğine eşit olacak şekilde kesin.
- Folyo üstünü kesin. Nozul ucunu vidalayın ve çapı 45° açıyla, çap genişliğine eşit olacak şekilde kesin.
- Sızdırmazlık malzemesini mekanik bir tabanca ile sıkın.
- En iyi sonucu elde etmek için, uygulama yapılan mastik suya batırılmış bir spatula ile düzeltme yapılabilir.
- Kabuklaşma oluşmadan önce maskeleme bandını çıkarın.
- Derz tamamen kürlenmeye bırakılmalıdır.

## 4. UYGULAMA TAMAMLANDIKTAN SONRA YAPILMASI GEREKENLER

- Kürlenmemiş ürüne temas edilmemelidir.
- ELLERİNİZİ SOLVENT İLE YIKAMAYIN.

## 5. AÇIKLAMALAR / SINIRLAMALAR

- Islak yüzeylere uygulamayınız.
- Sertleşme sırasında açığa çıkan asetik asit nedeniyle, beton, alçı, tuğla gibi kireçli yüzeylerde kullanılmak üzere asidik silikon kullanılması önerilmez.

BETEK BOYA VE KİMYA SAN. A.Ş.

Merkez: Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 34852 Maltepe- İSTANBUL

Tel: (0216) 571 11 00 Faks: (0216) 571 13 15 – Mersis No: 0167001238900018 - [www.fawori.com](http://www.fawori.com)



- Granit, kumtaşı gibi doğal taşların derzlerini sızdırmaz hale getirmek için tasarlanmamıştır.
- Bitümlü yüzeyler, kısmen vulkanize kauçuk, kloropren veya yağ üzerinde uygulama yapılmamalıdır.
- Bakır ve alaşımları veya aynanın gümüş yüzeyleri gibi hassas metal yüzeylere uygulanmaz.
- Su altında bulunan derzler için tavsiye edilmez, çünkü fiziksel değişikliklere neden olabilirler.
- Kürlenme için neme ihtiyaç duyulduğundan, neme maruz kalmayan tamamen kapalı alanlarda kullanmayın.
- Ürün, yapısal cam uygulamalarına yönelik değildir.
- Silikon boyanmamalıdır.
- Akvaryumlar ve teraryumlar için uygun değildir.
- Gıda ve tıbbi kullanımlarla doğrudan temas için uygun değildir. Tıbbi ve farmasötik uygulamalar için uygun değildir.
- PE, PP' ye - uygulama yapmayın.
- Aynaların yapıştırılması için uygun değildir.

## TEKNİK PARAMETRELER

### Renk

Beyaz	RAL 9003
Şeffaf	+
Siyah	RAL 9005
Kahverengi	+
Gri	+
Bej	+

### Kürlenmemiş

#### 23 C ve % 50 bağıl nemde test edilmiş

	Değer
Yoğunluk (ISO 2811-1) [g/ml]	0,96 ± 0,01
Kabuk bağlama süresi [dk]	5-30
Kürlenme oranı [mm/24sa]	2-3
Dikey yüzeylerden akış [+50 C] (ISO 7390) [mm]	0-3

BETEK BOYA VE KİMYA SAN. A.Ş.

Merkez: Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 34852 Maltepe- İSTANBUL

Tel: (0216) 571 11 00 Faks: (0216) 571 13 15 – Mersis No: 0167001238900018 - www.fawori.com



**Kürlenmiş  
uygulamadan 4 hafta sonra 23 C ve %50  
bağıl nemde test edilmiş**

Modül %100 uzama (ISO 37) [MPa]  
Hareket (ISO 9047) [%]  
Kopmada uzama (ISO 8339) [%]  
Shore A sertliği (ISO 868)  
Sıcaklık dayanımı [C]

**Değer**

0,23 ± 0,07  
±25  
245 ± 55  
16 ± 4  
-40 ile +100 arasında

**Yüzey**

Aluminyum  
Dökme demir  
Galvanizli sac  
Paslanmaz çelik  
Seramik fayans  
Cam  
Ham odun (çam)  
Sert PVC  
PS (Polistren)  
Klinker kiremit

**Yapışma**

+/-  
+/-  
+/-  
+/-  
+  
+  
+  
+  
+  
+

+ : İyi yapışma      ± : Kısmen yapışma

Verilen tüm parametreler, dahili üreticinin standartlarına uygun laboratuvar testlerine dayanmaktadır ve ürün sertleştirme koşullarına (örneğin ortam, yüzey sıcaklığı, kullanılan ekipmanın kalitesi ve ürünü uygulayan kişinin becerileri) güçlü bir şekilde bağlıdır.

**TAŞIMA / SAKLAMA**

Garanti edilen raf ömrü, açılmamış orijinal ambalajında + 0 ° C ile + 25 ° C arasında, dondan korunan kuru bir yerde saklandığında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün, 2 haftaya kadar -20 ° C'ye kadar düşük sıcaklıklarda taşınabilir, ürünü kullanmadan önce +23 ° C'de 24 saat bekletilmelidir. Çözdürme işleminden sonra ürün tekrar buzlanıncaya kadar önlem alınmalıdır - 1 kez donma / çözme döngüsüne dayanıklıdır.

BETEK BOYA VE KİMYA SAN. A.Ş.

Merkez: Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 34852 Maltepe- İSTANBUL

Tel: (0216) 571 11 00 Faks: (0216) 571 13 15 – Mersis No: 0167001238900018 - www.fawori.com