

# TEK – SIL SC

## Duř Kabini Silikonu

### DIN ISO 846 Sertifikalı

#### ÜRÜN TANIMI:

TEK-SIL SC, tek komponentli, kalıcı elastik asetik asit bazlı silikon mastik olup, ıslak ve sıhhi alanlarda cam, alüminyum, seramik, vs uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir.

#### ÖZELLİKLERİ:

- Ürünün içeriğinde kullanılan yüksek oranda ki katkı nedeniyle TEK-SIL SC kararır yapmaz. Ürün DIN ISO Rosenheim 846 Sertifikasına sahiptir.
- Düşey uygulamalarda akma yapmaz.
- Cam, seramik, sırlı yüzeyler, alüminyum, vs yüzeylere çok yüksek ve uzun ömürlü yapışır sağlar.
- +/- %50'ye kadar hareket kabiliyetine sahiptir.
- Yağmur, kar ve ekstrem hava koşullarına karşı yüksek mukavemeti vardır.
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- Yüksek UV dayanımı vardır.
- Kürlenme sürecinde çok düşük hacim değişimi olur.
- Kürlenme sırasında asetik asit salgılanır.
- Uzun raf ömrü vardır.
- Geniş renk yelpazesine sahiptir.

#### KULLANIM ALANLARI:

- Duř kabini, mutfak, banyo, v.s. gibi ıslak zeminler olmak üzere muhtelif alanlarda,
- Cam, seramik ve muhtelif parlak yüzeylerde mükemmel yapışır sağlar.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

##### Kürlenmemiş silikon:

Yapısı		asetik asit esaslı silikon
Şekli		macun kıvamında
Kürlenme şekli		havanın nemi ile
Yoğunluk		1020 ± 10 kg/m <sup>3</sup> (şeffaf)
Kabuk Bağır Süresi	23°C/50% bağıl nem	10 - 30 dak.
Kuruma Süresi	23°C/50% bağıl nem	2 mm/gün
Akır Mukavemeti	ISO 7390	0 mm
Uygulama Sıcaklığı		+ 5° C ile + 40° C arasında

##### Kürlenmiş silikon:

Shore A Sertlik Değeri	ISO 868	15 - 25
E Modülü 100%	ISO 8339	0,20 - 0,30 MPa
Kopır Direnci	ISO 37 rod 1	>1,50 MPa
Kopır uzama miktarı	ISO 37 rod 1	>450 %
Hacim Değışimi	ISO 10563	< 5 %
Elastikiyet	ISO 7389	98 %
Isı Mukavemeti		- 40° C to +180° C

## UYGULAMA ŞEKLİ:

**Yüzey hazırlığı:** Uygulama yapılacak yüzeyin tek parça, temiz, tozsuz ve yağsız olması gerekir. Yüzeyde olabilecek aykırı oluşumların mutlaka temizlenmesi gerekir.

### **Derz ve kartuş hazırlığı:**

- Eğer silikonun güzel görünümlü çekilmesi isteniyorsa, uygulama öncesi kenarlara maskeleme bandı yapıştırılması önerilir.
- Kartuşun ucunu kesin ve ucu yerine takın. Takılan ucun tepe kısmı, uygulanacak derzin boyutuna göre istenilen yerden kesilmelidir. Tabanca ile uygularken, uygulamaya verilen aralarda tabancanın tetiğini boşaltmak gerekir ki, silikon uçtan akmaya devam etmesin.
- Silikon mümkün olduğunda eşit boyutta ve bir kerede sıkılarak uygulanmalıdır.
- Sıkma işlemi sonunda silikon yüzeyinin, uygun bir aparat yada sabunlu parmak ile düzeltilmesi gerekir.
- Silikon kurumadan önce maskeleme bandının hemen sökülmesi gerekir.
- Kurlenmemiş silikon ve aletler özel bir temizleyici ile, kurumuş silikon ise ya mekanik yöntemler ile, yada yada özel solventler ile temizlenebilir.

Aşağıda ki tabloda, 300 ml'lik bir kartuş ile derinlik ve genişliğine bağılı olarak kaç metre tül derz doldurulabileceğini göstermektedir.

		Derz Genişliği (mm)			
		6	8	10	12
Derz Derinliği (mm)	6	8,3	6,2	5,0	4,2
	8	-	4,7	3,7	3,1
	10	-	-	3,0	2,5
	12	-	-	-	2,1

## AMBALAJ ŞEKLİ:

- 300ml kartuşlarda (20'li kolilerde)
- 400ml, 600ml alüminyum sosislerde (20'li kolilerde)

## RAF ÖMRÜ ve STOKLAMA:

Kuru, serin, 25 °C altında ki ısılarda ve açılmamış ambalajında 24 aya kadar raf ömrü vardır.

## GÜVENLİK UYARISI:

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin. Uygulamalarda uygun eldiven kullanın. Göze temas ederse hemen bol su ile yıkayıp doktora başvurun. Sadece iyi havalandırılan ortamlarda uygulayın.