

# TEKASIL GP - GENERAL PURPOSE

## Genel Amaçlı Asetik Silikon

### Özellikleri :

Asetik asit bazlı, kalıcı elastik, yüksek yapışma ve tutunma mukavemetine sahip bir silikon olup, alüminyum, cam, seramik, porselen, klinker, v.s.. gibi bir çok yüzeye mükemmel yapışma sağlar.

- Düşey yüzeylerde akma yapmaz
- İnşaat sektöründe bir çok yüzeye primersiz yapışma sağlar.
- Yağmur, kar, ekstrem hava sıcaklıkları gibi hava koşullarına dayanıklıdır
- Çok iyi teknik değerlere sahiptir ve %25'e varan hareket kabiliyeti vardır
- UV'ye dayanıklıdır, korozyona sebep olmaz, Kürlenme sırasında asetik asit kokusu verir,
- Renkler : Muhtelif çeşittir.

### Kullanım Alanları :

- Cam, ahşap, beton, taş, seramik, metal, alüminyum ve bir çok plastik malzeme yüzeyine iyi yapışma sağlar.

### Teknik Bilgiler :

#### **Kürlenmemiş silikonun değerleri :**

|                      |                               |                              |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Yapısı               |                               | Asetik asit silikon          |
| Şekli                |                               | Macun kıvamında              |
| Kürlenme şekli       |                               | Havanın rutubeti ile         |
| Yoğunluk             |                               | 930 +/- 10 kg/m <sup>3</sup> |
| Kabuk bağlama süresi | 23°C'de / %50 relatif rutubet | ~ 20 dak.                    |
| Kürlenme süresi      | 23°C'de / %50 relatif rutubet | 3 mm/gün                     |
| Akma mukavemeti      | ISO 7390                      | 0 mm                         |
| Uygulama ısısı       |                               | + 5 °C ile + 40 °C arası     |

#### **Kürlenmiş silikonun değerleri :**

|                  |             |                            |
|------------------|-------------|----------------------------|
| Sertlik Shore A  | ISO 868     | 10 – 20                    |
| Çekme mukavemeti | ISO 8339    | 0,3 – 0,5 MPa              |
| E Modülü %100    | ISO 8339    | < 0,40 MPa                 |
| Kopma mukavemeti | ISO 8339    | % 300 – 500                |
| Çekme mukavemeti | ISO 37'ye 1 | > 1,20 MPa                 |
| Kopma mukavemeti | ISO 37'ye 1 | > % 350                    |
| Hacimca değişme  | ISO 10563   | > %10                      |
| Elastikiyet      | ISO 7389    | % 98                       |
| Isı mukavemeti   |             | - 40 °C ile + 150 °C arası |



### **Uygulama Şekli :**

Uygulama yapılacak yüzeyin tek parça, temiz, yağsız ve tozsuz olması gerekir. Yüzeyde bulunan yabancı maddelerin mutlaka temizlenmiş olması gerekir.

Derzin ve kartuşun hazırlanması:

- Uygulamadan daha iyi netice alınması istenirse, kenarlara maskeleyme bandı çekilmelidir.
- Kartuşun ucunun, derzin genişliğine uygun olarak kesilmesi gerekir.
- Silikon uniform, eşit ve devamlılıkla sıkılarak uygulama yapılmalıdır.
- Sıkma işleminin sonunda, yüzey uygun bir cisim yada sabunlu parmak ile düzleştirilmelidir.
- Silikon kurumadan önce maskeleyme bandı çıkarılmalıdır.
- Kenarlardan taşan yeni sıkılmış silikon ve el aletleri silikon temizleyici ile; donmuş silikon mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

### **Ambalaj Şekli :**

- 280 ml kartuşlarda,
- 200 lt varillerde

### **Stoklama Şekli :**

Kuru, serin ve iyi havalandırılabilen, 25 °C'nin altındaki sıcaklıkta vede orjinal ambalajında yaklaşık 12 ay muhafaza edilebilir.

### **Dikkat Edilecek Hususlar :**

Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz. Uygulama sırasında uygun giysi giyiniz ve eldiven kullanınız. Ürünün göze teması durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.

Silikonun stoklanacağı yerin iyi havalandırması gerekir.