

# TEKNİK DATA FORMU

## ALL PURPOSE



### Saf Silikon Silikonu

Genel amaçlı uygulamalarda yüksek kalite ve performans için üretilmiş, %100 saf, suya ve neme dayanıklı, uygulandıktan sonra hacim kaybına uğramayan, asetoksi silikondur.

### TEKNİK DATA

■ Baz	Asetoksi
■ Kıvam	Tiksotropik
■ Kürleşme şekli	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	10 dk
■ Doku oluşumu (20°C/%65 bağıl nem)	3-4 mm/gün
■ Sertlik (DIN 53505)	23 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk	1,02 gr/lt
■ Sıcaklık dayanımı (tamamen kuru)	-40°C ve +180°C
■ Esnek geri dönme (ISO 7389)	> %95
■ Hareket kabiliyeti	%20
■ Kopma anındaki uzama (DIN 53504)	> %350
■ Servis sıcaklığı	5°C ve +40°C arasında

(\* Bu değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi gibi çevresel faktörlere bağlı olarak değişebilir.

### UYGULAMA ALANLARI

- Pencere, kapı, doğrama, metal ve plastik gibi hareketli yapı alanlarında.
- Prefabrik yapılarda.
- Genel amaçlı derz yalıtım işlerinde.
- Lavabo, fayans, mutfak ve banyo gibi alanlarda.

### ÖZELLİKLER

- Çatlamaz, hacim kaybına uğramaz.
- Dayanıklısıdır, elastikliğini korur. Yapışma kuvveti yüksektir.
- Çok yüksek ve çok düşük sıcaklıklarda işlevini kaybetmez.
- Hızlı kürleşir. Uygulama sonrası saatler içerisinde su geçirmez forma ulaşır.
- %20 hareket kabiliyetine sahiptir bu nedenle hareketli derzlerde kullanılabilir.
- UV ışınlarına, hava şartlarına ve yıpranmaya karşı dayanıklısıdır.
- Yaygın yapı malzemelerine (çelik, fayans, cam, seramik, üzeri boyalı ahşap, polyester vb.) kuvvetli yapışır.

# TEKNİK DATA FORMU

## ALL PURPOSE

### NOTLAR

- Kuruma sırasında asit bıraktığından, ayna montajında ve hassas metallerde (kurşun, bakır, pirinç, gümüş gibi) kullanılmamalıdır.
- Doğal taş ve beton yüzeyler için uygun değildir.
- Yağ, solvent veya plastifiyan kusan yüzeylerde zamanla yapışma kaybı yaşanabilir.
- Sürekli su altında kalacak uygulama alanlarında kullanılmamalıdır.
- Son kullanma tarihi geçmiş silikon, uygulama sonrası üzeri 15 dakika içerisinde kabuk bağlıyorsa halen kullanılabilir durumdadır.
- +35°C üzerindeki depolama sıcaklıklarında silikonun raf ömrü hızla kısılacaktır.
- Silikonların üzeri boyanamaz. Bu nedenle üzeri boyanması düşünülen derzlerle silikon uygulanmamalıdır.
- Silikon tek komponentli olduğu için ancak havadaki nemle reaksiyona girerek kuruyabilir.
- Havayla temasın mümkün olmadığı kapalı alanlarda kurumayacaktır.

### GÜVENLİK BİLGİSİ

Eser miktarda uçucu kimyasallar içerir. Kürleşme esnasında rahatsız edici koku ve asetik asit yayar. Bu nedenle uzun süre solunmamalı ve kapalı mekanlarda kullanıldığında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Ciltte hassasiyete neden olabileceğinden ıslak silikon ile uzun süreli temasdan kaçınılmalıdır. Sertleşmiş silikon sağlığa zararlı bir unsur içermez.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Silikon ile temas edecek yüzeyler temiz ve kuru olmalı; yağ, pas ve gevşek parçalar içermemelidir.
- Yüzeylerde daha önce uygulanmış silikon varsa, mekanik yöntemlerle çıkarılmalıdır.
- Gözeneksiz yüzeyler uygun bir solvent ile temizlenmeli, yüzeye uygulanan solvent buharlaşmasına imkan verilmeden yüzeyden silinmelidir.
- Uygulama derzlerinin etrafında maskeleme bandı çekilmesi yalnız derz etrafına silikon bulaşmasına engel olmaz, ayrıca daha hızlı bir uygulama imkanı verir.
- Çekilen maskeleme bandı uygulama sonrası hemen çıkarılmalıdır.
- Fayans, seramik ve cam benzeri gözeneksiz yüzeylerde uygulama öncesi astar kullanımına ihtiyaç yoktur.
- Bazı sentetik yüzeyler için astar gerekebilir.

### DERZ TASARIMI

- Derz genişliği 6-20 mm arasında olması gerekir.
- Uygulanacak silikonun derinliği genişlik ebatına bağlıdır.
- 12 mm'ye kadar olan genişliklerde 6 mm derinliğinde silikon uygulayınız.
- Daha geniş derzlerde silikonun derinliği, genişliğinin kabaca yarısı olmalıdır.

### UYGULAMA ŞEKLİ

- Silikon ile temas edecek yüzeylerin temiz, kuru; pas, kir, yağ gibi malzemelerden arındırılmış olması gerekir.
- Fayans ve cam benzeri gözeneksiz yüzeylerin tiner benzeri bir solvent ile temizlenip kurulanması tavsiye edilir.
- Yapışması zor yüzeylere astar uygulanması tavsiye edilir.
- Daha temiz ve estetik uygulama için derzin iki tarafına maskeleme bandı çekilebilir.
- Kartuşun ucunu kesip, uygulama nozülünü kartuşa vidalayınız.
- Uygulama derzinin kalınlığına bağlı olarak nozülü uygun yerden kesiniz. Kartuşu silikon tabancasına yerleştirip uygulayınız.
- Silikon kabuk bağlamadan önce, tercihen 5 dakika içerisinde silikonu parmakla veya ince bir plastik/tahta parçasıyla veya kuru bir spatula ile düzeltiniz.
- Etrafa bulaşan silikonu kurumasına imkan vermeden tiner benzeri bir solvent ile temizleyiniz zira kurumuş silikon zorlukla ancak mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

### PAKETLEME (HACİM)

280 ml (25' li koli)

### RAF ÖMRÜ

Kapalı ambalajında, serin ve kuru bir ortamda 5°C-25°C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 15 ay raf ömrüne sahiptir. Üretim tarihi kartuşun üzerinde belirtilmiştir. Son kullanma tarihi geçmiş silikonlar, uygulama sonrası üzeri 15 dakika içerisinde kabul bağlıyorsa halen kullanılabilir durumdadır.

### RENK



MANUFACTURER:  
PROMAST Kimya San. Tic. A.Ş. Ovacık Mh.  
Hacıoğlu Sk. No:21 B/0 41140 Başiskele  
KOCAELİ | TÜRKİYE T: +90 (262) 335 41 82  
F: +90 (262) 335 41 83