

TEKNİK DATA FORMU

ECOSIL



Universal Silikon

Yapının ihtiyaç duyduğu genel amaçlı silikon uygulamaları için formüle edilmiş asetoksi silikondur.

TEKNİK DATA

■ Baz	Asetoksi
■ Kıvam	Tiksotropik
■ Kürleşme şekli	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	25 dk
■ Doku oluşumu (20°C/%65 bağıl nem)	2,00-3,00 mm/gün
■ Sertlik (DIN 53505)	17 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk	0,96 gr/lt
■ Sıcaklık dayanımı (tamamen kuru)	-40°C ve +120°C
■ Esnek geri dönme (ISO 7389)	>%95
■ Maksimum gerilim (DIN 53504)	Hareket kabiliyeti: %15
■ Kopma anındaki uzama (DIN 53504)	> % 550
■ Servis sıcaklığı	5°C ve +40°C arasında

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

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış ortamlarda genel sızdırmazlık uygulamalarında.
- Mutfak, banyo ve diğer ıslak yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Kurduğunda su geçirmez bariyer oluşturur.
- Asetoksi kürleşme yapısına sahiptir.
- Dik yüzeylerde akma yapmaz.
- Yaygın yapı malzemelerine yapışır.
- UV ışınlarından etkilenmez.
- Sıcaklık değişimlerinde dayanıklıdır.

TEKNİK DATA FORMU

ECOSIL

NOTLAR

- Beton ve mermer gibi gözenekli yüzeyler üzerinde uygulanması tavsiye edilmez.
- Hassas metal yüzeyler ve ayna üzerinde kullanmayınız.
- Akvaryumlar için uygun değildir.

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

- Uygulama yüzeylerinin temiz ve kuru olduğundan, yağ ve toz içermediğinden emin olunuz.
- Yüzeylerde daha önce uygulanmış silikon varsa mekanik yöntemlerle temizlenmeli dah sonra yüzey tiner benzeri bir solvent ile temizlenmelidir.
- Sentetik yüzeyler için astar gerekebilir.
- Derzlerin etrafı maskeleme bandı ile çevrilmelidir.
- Uygulama genişliği maksimum 20mm olmalıdır.
- 10-12mm den geniş uygulamalar için mastiğin derinliği, genişliğinin ortalama yarısı olmalıdır.
- Uygulanan silikon 5-10 dakika içerisinde düzeltilebilir.
- Varsa maskele bandı, silikonun düzeltilmesinin hemen ardından kaldırılmalıdır.
- Etrafa bulaşan ıslak silikon tiner ile temizlenebilir.
- 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 12 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



Şeffaf

Beyaz

Siyah

Gri



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

