

TEKNİK DATA FORMU

FACADE



Dış Cephe Silikonu

Yaygın yapı malzemelerinde ve binaların dış cephelerinde tercih edilir. Esnek nötr silikondur.



UV
Dayanıklı



Suya
Dayanıklı

TEKNİK DATA

■ Baz	Nötral-Oxim
■ Kıvam	Tiksotropik
■ Kürleşme şekli	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	20 dk
■ Doku oluşumu (20°C/%65 bağıl nem)	2-3 mm/gün
■ Sertlik (DIN 53505)	35 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk	1,03 g/ml +/- 0,02
	1,45 g/ml +/- 0,02
■ Sıcaklık dayanımı (tamamen kuru)	-60°C +180°C arası
■ Esnek geri dönme (ISO 7389)	> %70
■ Elastisite Modülü %100 (DIN 53504)	> 0,25 N/mm²
■ Maksimum gerilim (DIN 53504)	> 1 N/mm²
■ Kopma anında uzama (DIN 53504)	> %450
■ Servis sıcaklığı	5°C ve +40°C arasında

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

UYGULAMA ALANLARI

- Beton, metal, tuğla ve plastik gibi yapı elemanlarının yapı elemanlarının birleşme derzlerinin sızdırmazlık uygulamalarında.
- Kapı ve pencere kasalarının etrafında, PVC, ahşap ve alüminyum doğramalarında.
- Yüksek yapıların esneyen derzlerinde.

ÖZELLİKLER

- Yapılardaki hemen her türlü sızdırmazlık uygulaması için uygundur.
- Beton, taş, tuğla, ahşap, çelik, cam vb. inşaat malzemelerine astarsız mükemmel yapışır.
- Az kokulu kuruma yapar.
- Korozyona neden olmaz, asit içermez.
- Ani ve yüksek sıcaklık değişimlerine dayanıklıdır.
- Yüksek hareket kabiliyetine sahiptir.
- Hava şartlarına ve sıcaklık değişimlerinden etkilenmez, uzun ömürlüdür.
- Hacim kaybına uğramaz ve çatlamaz.
- Dik yüzeylerde akma yapmaz.
- UV ve suya dayanıklılığı yüksektir.

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 kabuk bağlıyorsa halen kullanılabilir durumdadır.

TEKNİK DATA FORMU

FACADE

PAKETLEME (HACİM)

600 ml (12' li koli)

310 ml (25' li koli)

NOTLAR

- Granit ve mermer gibi gözenekli yüzeyler üzerinde uygulanması tavsiye edilmez.
- Akvaryumlar için uygun değildir.

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.

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 tabaca yarısı olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

- Uygulama yüzeylerinin temiz ve kuru olduğundan, yağ ve toz içermemesinden emin olunuz.
- Yüzeylerde daha önce uygulanmış silikon varsa mekanik yöntemlerle temizlenmeli dah sonra yüzey tiner benzeri bir solvent ile temizlenmelidir.
- 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 maske 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 nozül 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.

ŞEFFAF RENKLER

0001 Şeffaf	RAL 1003	RAL 1018	RAL 1023	RAL 1027	RAL 2004	RAL 3000	RAL 3020
RAL 5002	RAL 5010	RAL 5017	RAL 5021	RAL 6002	Açık Bronz	Bronz	Korten Çelik
Gümüş	Simli Antrasit	RAL 1036	RAL 3033	RAL 8003	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9023

MAT RENKLER

Kırık Beyaz	RAL 9001	RAL 9003	RAL 9010	RAL 9016	RAL 9018	RAL 1000	RAL 1001
RAL 1002	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1019	RAL 7016	RAL 5012	RAL 6013
RAL 6021	RAL 7003	RAL 7006	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7030	RAL 7032	RAL 7036
RAL 7037	RAL 7039	RAL 7043	RAL 7044	Açık Gri	Koyu Gri	Altınmeşe Siyah	Siyah



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