

TEKNİK DATA FORMU

WEATHERSEAL



Nötr Dış Cephe Silikonu Silikon

Binaların dış cephelerindeki derzler ve birleşme yerlerinde, zorlu hava koşullarına ve sıcaklık değişimlerine karşı esnekliğini kaybetmeden yüksek performans sunan nötr dış cephe silikonudur.

TEKNİK DATA

■ Baz	Nötral-Oxim
■ Kıvam	Tiksotropik
■ Kürleşme şekli	Nem ile Kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	20 dk
■ Kürleşme * (20 °C / 65% R.H.)	2,00-3,00 mm/gün
■ Sertlik (DIN 53505)	30 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk (şeffaf renkler)	1,02 g/ml
■ Yoğunluk (mat renkler)	1,40 g/ml
■ Sıcaklık dayanımı (tamamen kuru)	-60°C +180°C arası
■ Esnek geri dönme (ISO 7389)	> 80 %
■ Elastisite modülü %100 (DIN 53504)	> 0,25 N/mm ²
■ Maksimum gerilim (DIN 53504)	> 1,30 N/mm ²
■ Kopma anındaki uzama (DIN 53504)	> %800
■ Servis sıcaklığı	5°C ve +40°C arasında

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

UYGULAMA ALANLARI

- Tüm giydirme cephe derzlerinde.
- Binaların bağlantı ve dilatasyon derzlerinde.
- Mermer, granit ve diğer doğal taşlar ile hassas metallerin sızdırmazlık uygulamalarında.
- Pencere, kapı ve doğrama montajlarında.
- Hava şartlarına dayanıklı sızdırmazlık, yapıştırma ve cam montajı uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Yüksek hareket kabiliyetine sahiptir.
- Hava şartlarına ve sıcaklık değişimlerinden etkilenmez, uzun ömürlüdür.
- Hacim kaybına uğramaz ve çatlamaz.
- Dik yüzeylerde akma yapmaz.
- Beton, taş, tuğla, ahşap, çelik, cam vb. inşaat malzemelerine astarsız mükemmel yapışır.
- UV dayanımı yüksektir.

TEKNİK DATA FORMU

WEATHERSEAL

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. 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.

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.
- 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 nozülün 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)

600 ml (12' li koli)
310 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



Siyah



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