

## TEKNİK DATA FORMU

## OXIME



## Nötr Silikonu

Aynalar ve hassas metallere zarar vermeyen, yapı malzemelerine çok iyi tutunan, hacim kaybına uğramayan, hava şartlarından etkilenmeyen, uzun süre esnekliğini kaybetmeyen %100 saf nötr silikondur.

## TEKNİK DATA

■ Baz	Nötröl Oxim
■ Kıvam	Tiksotropik
■ Kürleşme şekli	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	15 dk
■ Doku oluşumu (20°C/%65 bağıl nem)	3,00 mm/gün
■ Sertlik (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk	1,03 gr/lt
■ Sıcaklık dayanımı (tamamen kuru)	-40°C ve +180°C
■ Esnek geri dönme (ISO 7389)	>%95
■ Maksimum gerilim (DIN 53504)	Hareket kabiliyeti: %20
■ Kopma anındaki 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

- Hassasiyet gerektiren ayna uygulamalarında.
- Hareketli derzlerde yüksek elastikiyet beklenen bölgelerde.
- Asite duyarlı alkali ve metal yüzeylerde sızdırmazlık uygulamalarında.
- Beton, tuğla, çelik, krom, pirinç, çinko, bakır, emaye, epoksi, polyester, pvc, seramik, fayans ve cam yüzeylerde.

## ÖZELLİKLER

- Kokusuzdur, kapalı ortamlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Sıcaklık değişimlerine ve zor dış hava koşullarına dayanıklıdır.
- Hızlı ve nötr kürlenir.
- Hacim kaybına uğramaz.
- Hassas yüzeylere ve aynalara zarar vermez.
- Beton, taş, tuğla, seramik, cam, metal ve ahşap gibi gözenekli ve gözeneksiz yaygın yapı malzemelerine astarsız çok güçlü yapıştır.

## TEKNİK DATA FORMU

## OXIME

## NOTLAR

- PE, PP, PTFE, neopren ve bitüm yüzeyler için uygun değildir.
- Üzeri boyanamaz.
- Sürekli ağır yük altında kalacak derzlerde kullanılmamalıdır.
- Antibakteriel değildir.
- Doğal taş ve mermer yüzeylerde kullanılması durumunda lekelenme yapabilir.

## 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 daha sonra yüzey tiner benzeri bir solvent ile temizlenmelidir.
- Derzlerin etrafı maskeleme bandı ile çevrilmelidir.
- Uygulama genişliği maksimum 20 mm olmalıdır.
- 10-12mm den geniş uygulamalar için mastiğin derinliği, genişliğinin ortalama yarısı olmalıdır.
- Uygulanan silikon 5-10 dakika içerisinde düzeltilebilir.
- Varsa maskeleme 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)

280 ml (25' li koli)

## 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