

## TEKNİK DATA FORMU

## MS 30



## Otomotiv - Çok Esnek Mastik

Promast MS 30 çevre dostu, tek komponentli, yüksek modüllü çok esnek MS polimer mastiktir. İnşaat sektörü için uygundur. Yüksek mukavemet ve esneme özelliği sayesinde çeşitli derz uygulamalarında tercih edilir. Promast MS 30 içerisinde solvent ve ya izosiyonat içermez. VOC içeriği düşüktür.



Solvent Free



Dört Mevsim



Non Shrinking



## TEKNİK DATA

■ Baz	MS polimer
■ Kıvam	Macun
■ Kurutma sistemi	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	25 dk
■ Doku oluşumu (20°C/%65 bağıl nem)	60 dk
■ Kuruma hızı (20°C/%65 bağıl nem)	2,5 mm/24 saat
■ Sertlik (DIN 53505)	30 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk	1,34 ± 0,05 g/ml
■ Sıcaklık dayanımı	-40 °C → 90 °C
■ Esnek geri dönme (ISO 7389)	> 75 %
■ Elastisite modülü %100 (DIN 53504)	> 0,50 N/mm <sup>2</sup>
■ Maksimum gerilim (DIN 53504)	> 2,40 N/mm <sup>2</sup>
■ Kopma anında uzama (DIN 53504)	> 800%
■ Servis sıcaklığı	5 °C - 35 °C
■ Raf ömrü	15 ay

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

## UYGULAMA ALANLARI

- Pratikte ceplerde ve derzlerde.
- Beton derzlerde.
- Ahşap derzlerde.
- Sera / kış bahçesi gibi alanların birleşim noktalarında.

## ÖZELLİKLER

- Kalıcı elastikiyet sağlar.
- Uygulama sonrası 40 dakika içerisinde kürlenir.
- Kürlenme sırasında yüzey neminden etkilenmez, kabarma yapmaz.
- Rengi değişmez ve sararmaz.
- Toksik madde içermez, kokusuzdur.
- Mükemmel UV direnci sağlar.
- Üzeri boyanabilir.
- Hacim kaybına uğramaz.
- Hava koşullarına karşı dirençlidir.
- Yüzeyde akma yapmaz.
- Sert hava koşullarından etkilenmez.
- Metal, alüminyum, cam, ahşap, paslanmaz çelik, tuğla, beton, bakır ve bazı plastiklere kolayca yapışır.

## TEKNİK DATA FORMU

## MS 30

## NOTLAR

- Promast MS 30 'ın üzeri su bazlı boyalarla boyanabilir, ancak çok sayıda boya ve vernik bulunduğundan uygulamadan önce bir uyumluluk testi yapmanızı şiddetle öneririz.
- Alkid reçine esaslı boyaların kuruma süresi uzayabilir.
- Promast MS 30, çok çeşitli yüzeylere uygulanabilir. Plastik, polikarbonat vb. gibi belirli yüzeyler üreticiden üreticiye farklılık gösterebileceğinden, bir ön uyumluluk testi öneriyoruz.
- Promast MS 30, cam dolgu macunu olarak kullanılmaz.
- Akvaryumları yapıştırmak için uygun değildir.
- Promast MS 30, doğal taşların yapıştırılmasında ve yapıştırılmasında kullanılabilir.
- Hijyenik formül, düzenli derz temizliğinin yerini almamalıdır. Aşırı kirlenme, tortular veya sabun kalıntıları mantarların gelişimini teşvik edecektir.
- Sürekli suya daldırmanın mümkün olduğu uygulamalarda kullanmayın.
- UV'nin tamamen yokluğu dolgu macununun renginin değişmesine neden olabilir.
- Farklı reaktif derz dolgu macunları kullanırken, bir sonraki uygulanmadan önce ilk derz dolgu macunu tamamen sertleştirilmelidir.
- Promast MS 30, iyi bir UV direncine sahiptir ancak aşırı koşullar altında veya çok uzun UV maruziyetinden sonra rengi bozulabilir.
- Kimyasallar, yüksek sıcaklıklar, UV radyasyonu nedeniyle renk solması meydana gelebilir. Renk değişikliği ürünün teknik özelliklerini etkilemez.
- Bitüm, katran veya EPDM, neopren, butil vb. gibi diğer plastikleştirici serbest bırakan malzemelerle temastan kaçınılmalıdır, çünkü renk bozulmasına ve yapışma kaybına neden olabilir.
- Su, alifatik çözücüler, mineral yağ, gres yağı, seyreltilmiş anorganik asitler ve alkalilere karşı iyi direnç.
- Aromatik çözücüler, konsantre asitler, klorlu hidrokarbonlara karşı düşük direnç.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Hibrit 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 hizalı 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.

## UYGULAMA ŞEKLİ

Yöntem: Manuel veya pnömatik derz dolgu tabancası.

Uygulama sıcaklığı: +5 °C +35 °C arası.

## PAKETLEME (Hacim)

290 ml kartuş

400 ml sosis

600 ml sosis

## 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



Beyaz

Gri

Siyah

Kahverengi



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

