

TEKNİK DATA FORMU

MS 40FC



Otomotiv - Çok Amaçlı Yapıştırıcı

Promast MS 40FC çevre dostu, tek komponentli, yüksek elastite modüllü, otomotiv ve inşaat sektöründe kullanıma uygun MS polimer esaslı bir sızdırmaz mastiktir. Hızlı kürlenme ve yüksek mukavemet özelliği sayesinde özellikle otomotiv sanayisinde, karavan üretiminde ve prefabrik yapıların birleşim yerlerinde tercih edilir. Promast MS 40FC içerisinde solvent ve ya izosiyonat içermez. VOC içeriği düşüktür.



Güçlü
Yapışma



Hızlı
Kürlenme



Boyandır



TEKNİK DATA

■ Baz	MS polimer
■ Kıvam	Macun
■ Kurutma sistemi	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	5 dk
■ Doku oluşumu (20°C/%65 bağıl nem)	20 dk
■ Kuruma hızı (20°C/%65 bağıl nem)	(2,5 – 3,5) mm /24 saat
■ Sertlik (DIN 53505)	40 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk	1,40 ± 0,05 g/ml
■ Sıcaklık dayanımı	-40 °C → 90 °C
■ Esnek geri dönme (ISO 7389)	> 75 %
■ Elastisite modülü %100 (DIN 53504)	> 0,70 N/mm ²
■ Maksimum gerilim (DIN 53504)	> 2,50 N/mm ²
■ Kopma anında uzama (DIN 53504)	> 500%
■ Servis sıcaklığı	5 °C - 35 °C
■ Raf ömrü	15 ay

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

UYGULAMA ALANLARI

- İnşaat levhaları: Kontrplak, Lamine ahşap, OSB, sunta...
- Her türlü aracın titreşimli metal bağlantılarında.
- Pencere çerçeveleri, kapı basamakları, dekoratif çerçevelerde.
- Titreşimli yüzeylerde yapısal yapıştırma işlerinde.
- Yalıtım malzemelerinin yapıştırılmasında: Polistiren, mineral yün, fiberglas, poliüretan...
- Zemin derzleri, merdiven basamakları, çatı kenarlarında.
- Sera gibi cam yapıların birleşim yerlerinde.

ÖZELLİKLER

- Hızlı kürlenme – Uygulamadan 15 dakika sonra kürlenir.
- Doğal taş, mermer, granit ve benzeri yüzeylerde leke bırakmaz.
- Mükemmel yapışma sağlar. (Metal, alüminyum, cam, ahşap, paslanmaz çelik, bakır, demir, tuğla, beton, bazı plastikler ve bunların kombinasyonları olan malzemelere)
- Renk değiştirmez ve sararmaz. Kürlenme sırasında yüzey neminden etkilenmez ve kabarma yapmaz.
- Tehlikeli kimyasallar içermez, kokusuzdur. (Düşük VOC)
- Yüksek UV direnci sağlar.
- Üzeri boyanabilir.
- Yüzeyde akma yapmaz.
- Hacim kaybına uğramaz.
- Hava koşullarına karşı oldukça dirençlidir.

TEKNİK DATA FORMU

MS 40FC

NOTLAR

- Promast MS 40FC' nin 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 40FC, çok çeşitli yüzeylere uygulanabilir. Plastik, polikarbonat vb. gibi belirli yüzeyler üreticiden üreticiye farklılık gösterebileceğinden, bir ön uyumluluk testi öneriyoruz.
- Promast MS 40FC, cam dolgu macunu olarak kullanılamaz.
- Akvaryumları yapıştırmak için uygun değildir.
- Promast MS 40FC, 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 40FC, 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



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