

TEKNİK DATA FORMU

MS SL



Çatlak Kapatıcı Mastik

Promast MS SL, kendiliğinden yayılan, çatlak kapatıcı mastiktir. Tek bileşenli ve çevre dostudur. Aşırı hareketlerin yaşandığı yatay, dar ve derin beton ve çimento çatlaklarına mükemmel nüfus eder, çatlakları doldurur. Homojen yayılır. Kalıcı elastikiyet sağlar. Promast MS SL, solvent ya da izosiyanat içermez. VOC içeriği düşüktür.



Hızlı
Montaj



İlk
Tutunma



kg/10 cm²



TEKNİK DATA

■ Baz	MS polimer
■ Kıvam	Macun
■ Kurutma sistemi	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	30 dk
■ Doku oluşumu (20°C/%65 bağıl nem)	40 dk
■ Kuruma hızı (20°C/%65 bağıl nem)	2,00- 3,00 mm/24 saat
■ Sertlik (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk	1,30 ± 0,05 g/ml
■ Sıcaklık dayanımı (Tamamen kuru)	-40 °C → 90 °C
■ Elastisite modülü %100 (DIN 53504)	> 0,70 N/mm ²
■ Maksimum gerilim (DIN 53504)	> 2,50 N/mm ²
■ Kopma anındaki 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

- Su sızıntılarından kaynaklanan beton çatlaklarda.
- Ulaşılması güç ince dikey çatlaklarda.
- Yalıtım kalıplarının doldurulmasında.
- Araba yollarında.
- Garajlarda.
- Kaldırımlarda.
- Depolarda.
- Sürekli titreşime maruz kalan beton ya da çimento alanlarda.

ÖZELLİKLERİ

- Derin boşluklara nüfus eder.
- Uygulamadan 30 dakika sonra küreşir.
- Uygulama alanına eşit/ homojen yayılır.
- Dikey yüzeylere püskürtülebilir.
- Sürekli elastik kalır.
- UV dirençlidir.
- Üzere boyanabilir.
- Sert hava koşullarına dayanıklıdır.
- Zaman içerisinde küçülmez, daralmaz, çatlamaz.
- Tehlikeli kimyasallar içermez- kokusuzdur.
- Sararma yapmaz.
- Kürlenme sırasında yüzey neminden etkilenmez, kabarcık yapmaz.

TEKNİK DATA FORMU

MS SL

NOTLAR

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

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 bağılıyorsa halen kullanılabilir durumdadır.

RENK



Beton Gri



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