

Sızdırmazlık Ürünleri / MS Polimer Mastikler

POLYMERA® MS 925

MS Polimer Esaslı Derz Dolgu Mastiği (LM)

TANIMI

MS Polimer esaslı, tek bileşenli, **düşük modüllü (LM)**, elastik, solvent ve izosiyanat içermeyen hibrid yapı derz dolgu mastiğidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yüksek yapıların tüm iç ve dış dilatasyon derzlerinde,
- Her türlü giydirme dış cephe fuga ve derz birleşiminde,
- Yapı derzleri ve yağmur oluklarında sızdırmazlık malzemesi olarak,
- Banyo, mutfak, duşakabin, lavabo, evye, tezgah vb birleşme yerlerinde,
- Cam, seramik, fayans ve sırlı yüzeylerin birleşme kombinasyonlarında,
- Tüm metal, alüminyum, ahşap, cam birleşme kombinasyonlarında,
- Paslanmaz, galvanizli veya siyah çeliklerin derz birleşimlerinde,
- Mermer, doğaltaş, granit gibi doğal yapıların derz dolgularında,
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında,
- Pencere, kapı ve çatı sızdırmazlık bölgelerinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Yüksek viskoziteli MS polimer mastik
Renk	Bkz. renk kartelası
Yoğunluk	1,25 ± 0,05 g/cm ³
Hareket Kapasitesi	± %25 (TS EN ISO 11600)
Shore A Sertliği	25 ± 5 (DIN 53505)
Film Oluşturma Süresi	150 ± 30 dakika
Kürlenme Hızı	3 mm / 24 saat
Kopmada Uzama	> %500 (DIN 53504)
%100 Modülüs	< 0,40 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Servis Sıcaklığı	-40°C / +80°C

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir**, kolay uygulanır.
- Yüksek elastik yapısı sayesinde beş mislinden fazla uzama ve deforme olmadan geri toplama özelliğine sahiptir.
- UV dayanımlıdır**, çatlama, sararma yapmaz. Dış mekânlarda rahatça kullanılabilir.
- Düşük modülüsü (LM) ve yüksek yapışma** özelliği sayesinde birleşme yerlerindeki minimum hareketleri, oynamaları tolere eder ve sızdırmazlık özelliklerini korur.
- Mermer, doğaltaş, granit gibi doğal yapı malzemeleri üzerine yağ kusması yapmaz.
- Kürlenmiş üründe hacim ve kütle kaybı oluşmaz.
- Nemli yüzeylerden kaynaklanabilecek uygulama sonrası kabarcık oluşumuna sebep olmaz.
- Solvent ve izosiyanat** içermez, bu sayede uzun ömürlüdür. Çekme, büzüşme, akma, soyulma yapmaz.
- Su bazlı ve diğer tip boyalarla üzeri boyanabilir.
- Küf, mantar oluşturmaz.
- Nötral kürlenir, kokusu rahatsızlık vermez.
- Astarsız olarak birçok yüzeye mükemmel yapışır.
- Kürlendikten sonra düşük ve yüksek sıcaklıklarda (-40°C ve +80°C) bile elastikiyetini korur.

TÜKETİM

Derz Genişliği mm	Derz Derinlięi mm	Tüketim ml (1 m için)	Tüketim g (1 m için)
5	5	25	31,3
10	10	100	125
20	12	240	300

UYGULAMA**YÜZEYİN HAZIRLANMASI**

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Daha önce uygulanmış ve kürlenmiş mastikler mekanik olarak tamamen temizlenmelidir. Tam temizlenmemiş eski ürünlerin üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Derzlerde POLYMER A MS 925 tüketimini azaltmak için **FIXA Polietilen Derz Dolgu Fitili** kullanılır.
- Uygulama alanının düzgün görünümü ve malzemenin çevre alanlara bulaşmaması için maskeleme bandı ile sınırlandırma yapılması tavsiye edilir.
- Normal şartlarda astar kullanımına gerek yoktur. Ancak yüzey tozuyorsa veya aşırı ıslak ise **POLYMER A 100A Astar** veya **POLAN A Poliüretan Zemin Astarı** ile astarlanmalıdır. Astarlama sonrası 6 - 18 saat içinde uygulama yapılması gereklidir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

- Kartuş ağız, kartuş ile beraber verilen ucun takılmasına müsaade edecek şekilde kesilir.
- Uç, kartuş ağızına takılır ve kullanılacak alan genişliği göze alınarak keskin bir maket bıçağı ile kesilir ve kartuş tabancasına takılır.
- Sosis ambalaj ise bir ucundan kesilir ve uygun sosis tabancasına yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindirin monte edilir.
- Uygulama esnasında dilatasyon ve derz boşluklarının kesintisiz olarak ve boşluk kalmadan doldurulması gerekmektedir.
- Ürün tabanca ile uygulandıktan sonra, deterjanla ıslatılmış uygun genişlikte bir spatula veya eldiven ile yüzey düzgünleştirilir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra en geç 5 dakika içerisinde maskeleme bandı çıkarılmalıdır.
- İstenmeyen yerlere bulaşan malzeme en geç 5 dakika içinde solvent veya alkol ile temizlenmelidir. Bu süre aşılmışsa ve kürlenme tamamlanmış ise temizlik ancak mekanik olarak yapılabilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Polietilen, polipropilen, polibutilen, polikarbonat ve bitümlü yüzeylerde astar ile kullanılır.
- Kürlemek için havadaki neme ihtiyaç duyduğundan havasız ortamlarda kullanılmamalıdır.

AMBALAJ

600 ml'lik alüminyum sosis ambalajında
290 ml'lik kartuş ambalajında

RAF ÖMRÜ

+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, en fazla 7 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir. Depolama alanı güneş ışınlarından korunaklı, kuru, serin ve nemden arındırılmış bir ortam olmalıdır.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FIXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.