



POLYMAS MS 25

Tek bileşenli, MS Polimer esaslı, UV etkilerine karşı dayanıklı derz dolgu mastiği

ÜRÜN TANIMI

POLYMAS MS 25, tek bileşenli, MS polimer esaslı, havanın nemi ile kürleşen, UV etkilerine karşı dayanıklı, yüksek hareket kabiliyetine sahip, nötr yapıda, elastomerik, bir derz dolgu mastiğidir.

ÖZELLİKLERİ

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Tiksotropiktir, akma yapmaz.
- Kir tutmaz.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Birçok yüzeye astarsız da uygulanabilir.
- Tabanca ile kolayca uygulanabilir.
- Üzeri boyanabilir. (Deneme yapılmalıdır.)
- Havanın nemi ile kürleşir.
- Nemli ve ıslak yüzeylerde bile kabarcık oluşumu gözlenmez.
- Düşük elastikiyet modülüne sahiptir, yüksek derz hareketlerini karşılayabilir.
- Beton, metal, ahşap vb. birçok yapı elemanına aderansı yüksektir.
- **SCAQMD kural 1168 ile belirlenen LEED kredisi EQc4.1 "Low emitting products" protokolüne belirlenen VOC miktarı ile uyumludur.**
- **Fransa A+ sınıfı VOC gerekliliklerini karşılar.**
- EN 15651 cephe & cam uygulamaları için CE işaretlemesine sahiptir.

UYGULAMA ALANLARI

- İnşaat sektöründe, yapı elemanlarının arasındaki birleşim derzlerinin doldurulmasında,
- %25 e kadar hareketli derzlerde,
- PVC ve alüminyum pencere doğramalarının montajında,
- Ahşap kapı ve pencere montajında, duvar doğrama arasında ki boşluklarda,
- Prefabrik yapı elemanlarının birleşim derzlerinde,
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim detaylarında ve yağmur oluklarında ki bileşim bölgelerinin sızdırmazlığının sağlanmasında,
- Binalarda, prekast beton blokların arasında açık bırakılan derzlerin sızdırmazlığının sağlanmasında kullanılabilir.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sağlam ve temiz olmalıdır. Yüze yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin vb. kalıntılardan arındırılmalı ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Mevcut yüzey beton ise min. 28 günlük ve kuru olmalıdır. Bozuk yüzeyler **POLYFIX EM 270** ile tamir edilmeli, kenarlara maskeleme bandı yapılmalıdır. Metal yüzeylerde ise kumlama vb yöntemlerle mutlaka temizlik yapılmalı, yağ var ise uygun sökücü kullanılmalıdır. Ahşap yüzeylerde zımpara ve temizlik yapılmalıdır.

Uygulama:

Alt yüzey hazırlığı yapılmış (tamir, temizlik), kenarlarına maskeleme bandı yapılmış derze, uygun ebatta polietilen fitil yerleştirilir, bu işlem yapılırken genişlik / derinlik: 2/1 oranında olmasına dikkat edilmelidir. Sosis ambalaj bir ucundan açılır, uygun tabancaya yerleştirilir ve tabancanın ağız kısmına ucu takılır. Uygulama yaparken mastiğin, derzin karşılıklı iki iç yüzeyine yapışması sağlanmalıdır. Zira mastiğin üç yüzeye yapışması durumunda adezyon bozukluğu oluşma riski oluşur. Derz doldurma işlemi tamamlandıktan sonra uygun spatula ile yüzey düzeltilir ve maskeleme bandı dikkatli bir şekilde sökülerek uygulama tamamlanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: MS Polimer
Kürleşme Sistemi	: Hava nemi aracılığıyla
Yoğunluk	: 1.38 ± 0.03 gr/ml
Görünüm/Renk	: Pasta/ Beyaz, Siyah yada Gri
Kabuk Bağlama Süresi	: Approx . 60 min (23°C ve %50 R.H.)
Kürleşme Performansı	: ~ 2,50 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.)
Akma (ISO 7390)	: 0 mm
Shore A Sertliği (ISO 868)	: 25 ±5
E100 Modülü (ISO 8339)	: < 0,4 N/mm ²
Kopmada Uzama (ISO 37)	: ≥ % 350
Hacim Kaybı	: < -%3 (23°C ve %50 R.H.)
Çekme Dayanımı (ISO 37)	: 1,0 -1,5 N/mm ²
Isı Dayanımı	: -40°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

*Yukarıda ki değerler +23°C ve %50 bağıl neme göre verilmiştir.

* Boya yapısı ve kalitesindeki çeşitliliği göz önüne alarak, uygulama öncesinde, boya ile kürleşmiş mastiğin uyumunu kontrol etmek için mutlaka ön test yapılmalıdır.

SARFIYAT

Derz Geniřliđi	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Derz Derinliđi	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Derz uzunluđu/600 ml	5.0 mt	3.0 mt	2.0 mt	1,3 mt	1,1 mt

AMBALAJ

Ürün	Hacim	Koli iđi adedi
Kartuş (Beyaz, gri, siyah)	310 ml	12 adet
Sosis (Beyaz, gri, siyah)	600 ml	12 adet

SAKLAMA KOŞULLARI / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Açılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

- Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.

YASAL UYARI

POLYMEN ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve POLYMEN'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında POLYMEN'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle POLYMEN ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde POLYMEN tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan POLYMEN sorumlu değildir. Ürünün kullanıcı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğu uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. POLYMEN'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün POLYMEN'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

POLYMEN YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Adres: Velimeşe Mah. 224. Sk. No: 10/ 1 Ergene 59880 Çorlu / TEKİRDAĞ

Tel: +90 212 876 93 95

E-Mail: info@polymen.com.tr

www.polymen.com.tr

Rev : 02 / 21