

POLYMAS SL 240

İki bileşenli, bitüm modifiye poliüretan esaslı, akıcı kıvam derz dolgu mastiği.

ÜRÜN TANIMI

POLYMAS SL 240, İki bileşenli, bitümle desteklenmiş poliüretan esaslı, yatay uygulamalar için geliştirilmiş, yüksek elastikiyete sahip, akıcı kıvam derz dolgu mastiğidir. Farklı yüzeylere mükemmel aderans sağlar. Soğuk uygulanır ve havadaki nem ile reaksiyona girerek kürlenir.Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısını korur.

ÖZELLİKLERİ

- Soğuk uygulama olup, dökme metodu kolay ve hızlı uygulanır.
- Yatay derzlerde kullanılır.
- Havanın nemi ile kürlenir.
- -40ºC/+80ºC de fiziksel özelliklerini korur.
- Elastomerik hidrofobik poliüretan reçine esaslı olup kimyasal polimerize bitümle desteklenmiştir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Uydulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- İç, dış mekanlarda, yatay derzlerde,
- Depo, garaj ve otopark derzlerinde,
- Bina dilatasyon derzlerinde,
- Benzin istasyonlarında ,
- Havaalanı pistlerinde,
- Endüstriyel zeminlerde , derz dolgu mastiği olarak kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sağlam ve temiz olmalıdır. Yüzeye 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.

• Sertlik: R28 = 15 Mpa

• Sıcaklık:+5°C - +35 °C

• Bağıl nem: < 85% olmalıdır.

Astarlama:

Emici yüzeyler; Beton, şap, ahşap vb. yüzeylerde, **POLYPRIM PU 100** astar olarak kullanılmalıdır.

Nemli yüzeyler; Poliüretan esaslı ,nem toleranslı,**POLYPRIM PU 218** astar olarak kullanılmalıdır.

Emici olmayan yüzeyler; Seramik,metal vb.sırlı yüzeylerde **POLYPRIM PU 218** astar olarak kullanılmalıdır.

*Farklı zeminler ile ilgili teknik birimimizle irtibata geçiniz.

Karışım Şekli :

POLYMAS SL 240, iki bileşenin karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar, karışım oranına uyularak hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde, düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalı daha sonra karışım oranına (1/1) dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenler homojen hale gelene kadar en az 3 dk karıştırılmalıdır.

Uygulama:

Alt yüzey hazırlığı yapılmış (tamir, temizlik, astarlama), kenarlarına maskeleme bandı yapılmış derze, uygun ebatta polietilen fitil yerleştirilir, bu işlem yapılırken genişlik / derinlik : 2/1 oranında olmasına dikkat edilmelidir. Daha sonra hazırlanmış mastik, derze dökülerek uygulanır. Uygulama yaparken mastiğin, derzin karşılıklı iki iç yüzeyine yapışması sağlanmalıdır. Üçüncü bir yüzeye (alt) yapışmamasına dikkat edilmelidir. Derz doldurma işlemi tamamlandıktan sonra uygun spatula ile yüzey düzeltilir ve maskeleme bandı dikkatli bir şekilde sökülerek uygulama tamamlanır.

- 24 saat oda sıcaklığında (+15°C- +25°C) bekletilmiş ambalajlar açılarak homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır.
- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	A: likit. B: Likit
Viskozite: (karışım) (+25°C):	2500 cP
Yoğunluk:	1,30 ± 0,05 gr/cm³ 20ºC
Karışım Oranı:	1 : 5 (A : B – hacimce)
Tutuşma Noktası:	>40 ºC
Karışım Ömrü (+25°C):	25-30 dakika
Kuruma Süresi:	1-2 saat
Katlar Arası Bekleme:	6-24 saat
Servis Isısı:	-40 ile 80 ºC
Kısa Süreli Azami Şok:	150 ºC
Shore A Sertliği:	35
Kopmadaki Uzama:	>1500
Gerime Mukavemeti:	25 kg/cm² (2,5 N/mm²)
Uygulanabileceği Max Genişlik	10 cm
QUV:60 ºC 4 saat AV/UVB lambaları	1000 saat geçti
Termal Direnç:	Geçti

AMBALAJ

10 kg + 2 kg = 12 kg lık Set

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 12 aydır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

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

UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5ºC- +35ºC arasında olmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve +15ºC - +25ºC aralığında ki sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiğ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Tam mekanik ve kimyasal mukavemetin 7 günde oluşacağı göz önünde bulundurulmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

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 kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü 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.