

Polymex-4030- Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik

P-4030-KENDİNDEN YAYILAN POLİÜRETAN MASTİK

Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik.

ÜRÜN TANIMI

Polymex-4030- Yatay uygulamalar için uygun, kendiliğinden yayılan poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Elastik yapısı sayesinde her hangi çatlama olmadan yapılarda termal değişikliklerden ötürü meydana gelen gerilimleri sağlar. P-4030- Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik.



ÖZELLİKLER

- İki komponentli
- Karıştırılması kolaydır
- Hızlı kürleşir
- Self-level kıvama sahip, yatay derzlere kolayca uygulanabilir
- Kalıcı elastikliğe sahiptir
- Yüksek yapışma dayanımına sahip
- $\pm 30\%$ hareket kabiliyetine sahip
- Boyanabilir- Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik

UYGULAMA ALANLARI

- Yatay derzlerin doldurulmasında,
- İç ve dış mekânlarda,
- Birçok çeşit yapı elemanı arasındaki birleşim yerlerinin doldurulmasında,
- Endüstriyel zeminlerde,
- Araç trafiği ve garajlarda,
- Kaldırımlarda kullanılır.

Sınıfı: ISO 11600 F 25 LM gerekliliklerini karşılar.

Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

P-4030- Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik

KULLANIM ŞEKLİ

- Derz yüzeyinin kuru, temiz olması, toz ve yabancı maddeler temizlendikten sonra uygulamaya geçilmesi zorunludur.
- Mastiği eşit olarak uygulayın, eğer gerekli görülür ise maskeleme bandı kullanılır ve uygulamadan sonra (ürün kürleşmeden) sökülerek düzgün hatların oluşturulması sağlanmalıdır.
- Komponent B, Komponent A'nın içerisine dökülür.
- Homojen kıvam ve renk elde edilene kadar 5-10 dakika boyunca yavaş hızda karıştırılır (400-600 rpm). Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel: +90 216 540 67 03 -04 Fax : +90 216 365 47 15 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

- Karışım esnasında köpürmesine izin verilmemeli.
- Homojen karışım elde edildikten sonra mastik 15 dakika içinde uygulanmalıdır.
- Derz dolgu kalınlığı minimum 6 mm ile maksimum 12 mm arasında olmalıdır.
- Uygulama yapılırken genişlik/derinlik oranının 2/1 olmasına dikkat edilmelidir.
- Derzlerde; gerektiğinde istenilen derinliği sağlamak için, derz dolgu fitili kullanılmalıdır.

Verim (yaklaşık) Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

P-4030- Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik

AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün Ağırlık Takımlar

Komponent A 10 kg - Komponent B 5 kg

Komponent A 20 kg - Komponent B 10 kg

RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ambalajlarda, güneş ışığından uzak, +10°C ile +25°C arasında kuru ortamda depolandığında, üretim tarihinden itibaren 9 aydır. Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

P-4030- Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik

ÖNEMLİ

- +5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, donmuş veya sürekli bulunan zeminlerde uygulanmamalıdır.
- Kürleşmiş silikon mastik bulunan yere uygulanmamalıdır.
- Minimum derz derinliği 6 mm olmalıdır.
- Maksimum genleşme ve daralma hareketi, derz genişliğinin %25'ini geçmemelidir.
- Yüksek miktarda klor ile temas etmemesi gereklidir. Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

Poliüretan Akışkanlı Mastik Özellikleri.

Esas	Poliüretan Reçine
Kimyasal Yapı	MDI Poliüretan Prepolimer
Kürleşme Sistemi	Nem ile reaksiyona girme
Yüzey Kuruması 23 °C ve %50 nem	45 dakika
Yoğunluk-A	1,56±0,03 gr/ml
Yoğunluk -B	1.00±0.01 g/ml
Yoğunluk -A-B -Birleşim Yoğunluğu	1.35±0.02 g/ml
Kürleşme 23 °C ve %50 nem	4mm/24 saat
Shore A	25-30- 28 gün sonra (ASTM C661)
Kopma uzaması	≥250% (ASTM D412)
Çekme gerilimi	0,75-1,0 N/mm ²
Uygulama sıcaklığı	+5°C to +35°C
Kopma Uzaması	≥%2000
Elastisite Modülü %100	>0,6 N/mm ²
Kopma Mukavemeti	>0,75 N/mm ²
Geri Dönüş	%85
Kabul edilebilir ek yeri hareketi	Toplam hareketin %25-30
Uygulama Sıcaklığı	5-35 °C

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL

Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr

Sıcaklık Direnci	-30/+155 °C
Derz Hareket Kapasitesi	%30

Esnek Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

8- TEKNİK ÖZELLİKLER

KARIŞTIRMA ÖNCESİNDE

Komponent A (Baz)

Kıvam : Pasta

Komponent B (Kürleştirici Ajan)

Kıvam : Sıvı

Renk : Siyah-Gri-Krem

KARIŞTIRMA SONRASINDA

Karıştırma oranı : 2:1 A:B (ağırlıkça)

Yapısı : Poliüretan Prepolimer

Renk : Gri-Siyah -Krem

Kıvam : Kendiliğinden yayılan

Yüzey kuruma süresi :60 dakika (23°C %50 Nem)

Kürleşme hızı :min. 3 mm/gün (23°C %50 Nem)

(ASTM D412) Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik. Boyanabilirlik : Evet

Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik

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

UYGULAMA

P-4030-Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik.

Mastik Esnek.Yatay yüzeylerde self levelling, dikey zeminlerde tiksotropik ürün kullanılır.

Uygulanacak yüzeyler toz, kir, nem, parafin, mum, kür bileşikleri, parçalanmış malzemeler ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik.

Uygulama yapılacak beton çatlağı çok ince ise uygun aletlerle birlikte genişletilerek malzemenin daha iyi yayılması sağlanmalıdır. Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

Uygulanacak bölge orta veya hafif trafik yükü yürüyüş yolu gibi yerlerde yüzey ile aynı seviyeye kadar tamamen kapatılır, yüksek tonajlı araçlar gibi ağır yüklere maruz kalıyorsa zemin seviyesinden biraz aşağıda bırakılır. Bu mastiği uzun süre ağır yük etkilerinden korur.

Eğer yüzey pürüzsüz ise zımpara yapılarak veya kumlama makinesi ile zemin şartlandırılır.

Uygulama eğer kartuş ile yapılacaksa kullanım bitiminde ağız sıkıca kapatılmalı bir sonraki kullanım için yeni bir karıştırıcı uç takılmalıdır. Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik.

Uygulama yapıldıktan 2 saat sonrasına kadar hiçbir şekilde fiziksel ve kimyasal etkiye maruz bırakılmamalıdır. Esnek Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

Özellikle genişleyen beton derzlerde derinlik fazla olabilir. Burada sarfiyatı azaltmak için derz arkılığı kullanılmalıdır. P-4030-Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

Polymex-4030- Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.. Isıya ve kimyasallara dayanıklıdır. Uygulama kalitesinin en az kullanılan malzemenin kalitesi kadar önemli olduğu gerçeği firmamızın " kaliteden taviz vermemek " prensibi ile ürün ve uygulama kalitesinin garantisini oluşturur. Polymex-Esnek Kendiliğinden Poliüretan Mastik. yapılacak alanın proje isteklerine uygun olarak, "doğru teşhis" " doğru ürün" ve " doğru uygulama ile gerek ürünün TSE, TSEK gerekse uygulamaların uluslararası standartlara (ISO 9001, EN, ASTM)

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL

Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr

uygun olması sağlanır. Ürün ve uygulama gereklerine göre her aşamada gerçekleştirilen kalite kontrol testleri ile işin doğruluğu ve performansının ölçülmesi sağlanır. Polymex- Esnek Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

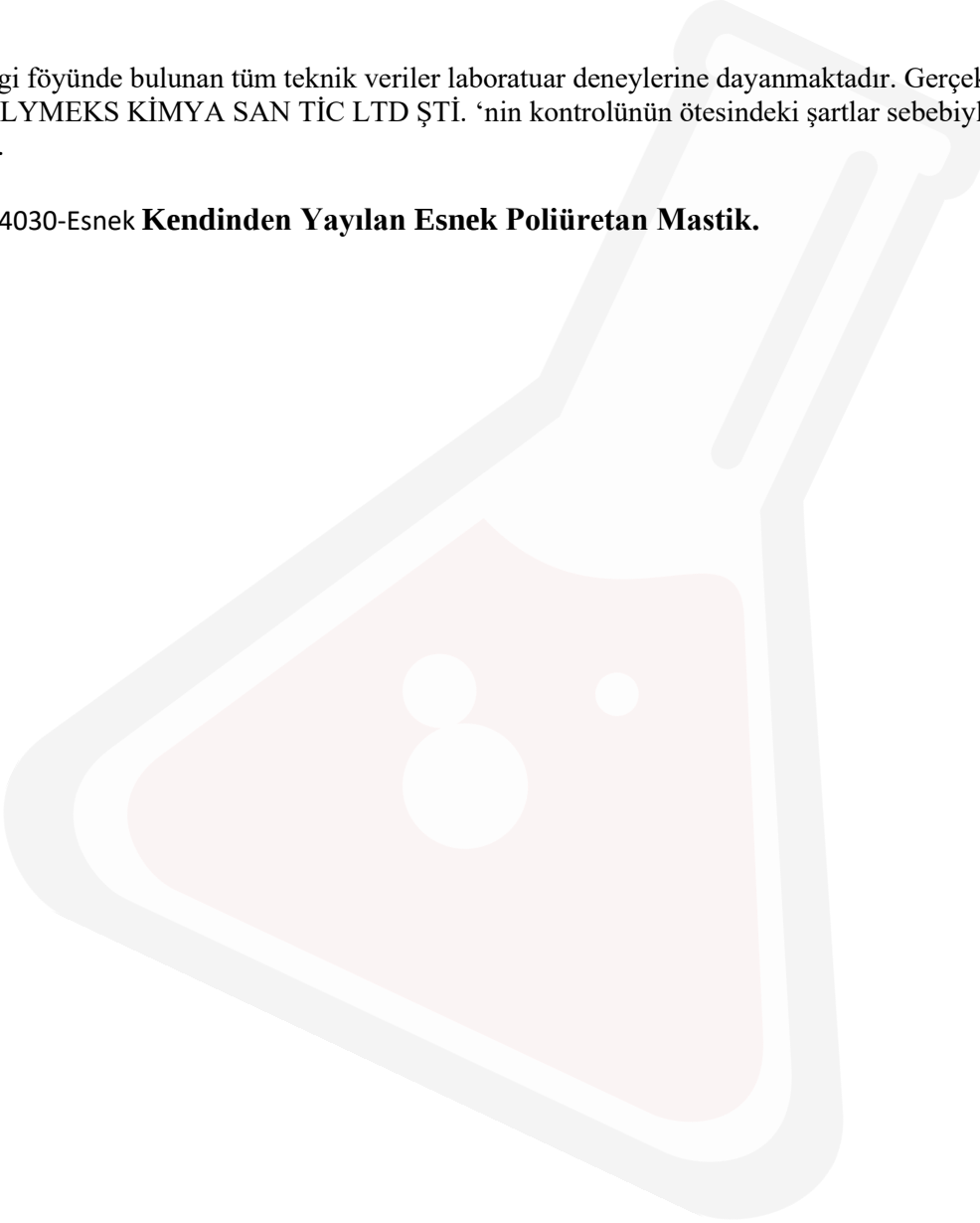
Güvenlik Önlemleri:

Koruyucu elbise gözlük ve eldiven giyilmelidir. Deri ile temasından sakınılmalıdır. Göze ve ağza buruna kaçması durumunda en az 15 dakika bol suyla yıkanmalıdır ve gerekirse medikal yardım istenmelidir. P-4030-Esnek Kendinden Yayılan Poliüretan Mastik.

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.

Polymex- 4030-Esnek Kendinden Yayılan Esnek Poliüretan Mastik.



AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel: +90 216 540 67 03 -04 Fax : +90 216 365 47 15 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL

Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr