

YAPIFINE GOOP® HM

Yüksek Modüllü Poliüretan Mastik

Bayındırlık
Bakanlığı
Poz No:
04.613/8H



Ürün Tanımı

Tek bileşenli, hava nemi ile kürenen, yüksek modüllü, poliüretan esaslı sızdırmazlık ve yapıştırma malzemesidir.


Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey dilatasyon derzlerinde,
- Çimento esaslı yapı malzemeleri, tuğla, seramik, cam, ahşap, galvanize sac, boyalı sac yüzeylerde,
- İnşaat sektöründe yapı elemanlarının birleşim yerlerinin doldurulmasında,
- Çatı kiremitlerinin düşmesinde,
- PVC ve ahşap kapı, pencere doğramalarının montajında, duvarla doğrama arasında kalan boşlukların doldurulmasında,
- Prefabrik elemanların birleşim yerlerinde kullanılır.

Teknik Özellikler

Renk	Beyaz, Gri, Siyah
Yoğunluk	1,15 kg/lit ± 0,03
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Servis Sıcaklığı	-30°C / +80°C
İlk Kürlenme	2 mm / 24 saat
Mekanik Dayanım	48 saat

*Belirtilen teknik değerler ve ürün uygulama talimatları +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında yapılan testler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

 Ambalaj	600 ml sosis
--	--------------

Avantajlar

- Tek bileşenlidir.
- Poliüretan esaslıdır.
- Tabanca ile kolayca uygulanır.
- Sarkma yapmaz.
- Üzeri boyanabilir.
- Suya ve hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Yaşlanmaya ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Değişik hava sıcaklıklarında esnekliği bozulmaz.

Tam Mukavemet	7 gün
Kopma Anındaki Uzama	≥ % 500
Sertlik (Shore A)	40 ± 5
% 100 Uzama Modülü	0,4 Mpa
Çekme Dayanımı	10 N/mm

 Tüketim	1,20 – 1,30 g/metretül		
	Derz Genişliği (mm)	Derz Derinliği (mm)	Derz Uzunluğu (600 ml sosis / m)
	10	8	7,5
	15	8	5
	20	10	3
	25	12	2
30	15	1,33	

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam ve kuru olmalı, zayıf parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Nemli yüzeylere uygulama yapılmaz.

Derzler; uygulama yapmadan önce tel fırça, spiral veya kumlama ile iyice temizlenmeli, derz boşluğuna hava püskürtülerek tozdan arındırılmalıdır.

Mastiğin etrafa bulaşmasını engellemek ve düzgün çıkmasını sağlamak amacıyla derzlerin üst kısımlarına, ortasına gelmeyecek şekilde maskeleme bandı yapıştırılır.

Derzlerin genişliği 6 mm'den az olmamalıdır. Derzlerde genişlik 10-30 mm, derinlik ise 6-15 mm arasında olmalıdır (Yaklaşık: derinlik/genişlik=1/2). Söz konusu derinliklerin ayarlanabilmesi için derz içinde taban malzemesi (polietilen fitil vb.) kullanılmalıdır.

Karışım Hazırlığı

YAPIFINE GOOP HM kullanıma hazırdır.

Uygulama Şekli



Sosis tabancasına yerleştirilen mastiğin, tetiğe basılarak ileriye gitmesi sağlanır. Malzeme derzin içine havanın geçmesine meydan vermeden uygulanır.

Geniş derzlerde, macunun kenar ve tabanlara temasının tam olabilmesi için tabancayla birden fazla uygulama yapmak gerekmektedir.

Doldurulan derz yüzeyi derz spatulası ile düzeltilmeli ve hemen maskeleme bantları derzin şeklini bozmadan yüzeyden alınmalıdır.

Uygulama Şartları

+5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

Uygulama yapılacak derz yüzeyleri kesinlikle kuru ve nemden arındırılmış olmalıdır.

Uygulanan mastiğin derz iç yüzeylerine yapışmasına fakat tabana yapışmamasına özen gösteriniz.

Farklı yüzeyler ve hava sıcaklıkları kullanım ve kuruma süresini etkileyebilir.

Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+50°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

YAPIFINE GOOP® HM

Yüksek Modüllü Poliüretan Mastik



Uygulama Şartları (Devam)

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar uygun solvent ile temizlenmelidir.

Su, deniz suyu, seyreltik alkaliler, beton grubu ve su bazlı deterjanlara karşı dayanıklıdır. Alkol, organik asit, derişik alkaliler ve hidrokarbon yakıtlarına karşı direnci yoktur.

Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değışiklik gösterebilir.

Raf Ömrü

+10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve rutubetsiz ortamlarda, ahşap paletler üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

Güvenlik Uyarıları

Uygulamacının, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun; iş elbisesi, gözlük, maske ve koruyucu eldiven kullanması zorunludur.

Göz ile temas ettiğinde veya kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz.

Cilt ile temas ettiğinde bol su ile yıkayınız.

Uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz.

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi için ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.