

YAPIFINE GOOP® PUTTY

Poliüretan Esaslı Derz Dolgu Mastiği

Bayındırlık
Bakanlığı
Poz No:
04.615/2



Ürün Tanımı

Jet yakıtlarına dayanıklı, iki bileşenli, kendinden yayılan (self leveling), bitüm modifiyeli poliüretan esaslı derz dolgu ve su yalıtımı malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Uygun astar ile beraber beton, yüzey sertleştirici, asfalt, doğal taş, mozaik ve sac yüzeylerde,
- Kimyasal madde etkisi altındaki alanlarda,
- Havaalanları, limanlar ve tersanelerde,
- Yağ ve yakıt etkisi altındaki zeminlerde,
- Rafineriler, benzin istasyonlarında,
- Endüstriyel alanlar, depolarda,
- Otoparklarda,
- Asfalt ve beton yolların derzlerinde ve çatlak tamirinde kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüm	Siyah	Mekanik Dayanım	48 saat
Kap Ömrü	35 – 45 dakika	Tam Mukavemet	7 gün
Yoğunluk	1,37 kg/lt ± 0,03	Kopma Mukavemeti	1,50 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında	Sertlik (Shore A)	20 - 35
Servis Sıcaklığı	-30°C / +80°C	Uzama	% 400 - 600
İlk Kurlenme	24 saat	Geri Dönüş	% 98

*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	A Bileşeni: 9,20 kg tenek kova B Bileşeni: 0,80 kg tenek kova	 Tüketim	10 mm x 10 mm derzde ~ 115 g/metretül
----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------

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 aryanabilmesi için derz içinde taban malzemesi (polietilen fitil vb.) kullanılmalıdır.

Çok gözenekli sağlam olmayan derzlerde, derz yanaklarına YAPIFINE BASE EPOXY PRIME astar uygulaması yapılmalıdır.

Karışım Hazırlığı

YAPIFINE GOOP PUTTY ambalajında B bileşen A bileşenin üzerine dökülerek düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır ve sosis tabancası içine yerleştirilir. Uygulama yapılacak derzin genişliğine göre kanülün ucu ayarlanır.

Karışım hazırlandıktan sonra 35 dakika içerisinde uygulanmalıdır.

Uygulama Şekli

Sosis tabancasına doldurulan mastiğin, tetiğe basılarak ileriye gitmesi sağlanır.

Polietilen fitil yerleştirilmiş derzlerin, önce fitil yüzeyinden başlayarak, derzlerin sağ ve sol iç yüzeyi ve daha sonra derzin kalan orta kısmı doldurulur.

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 gösterin.

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.

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar uygun solvent ile temizlenmelidir.

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