



YAPIFINE GOOP® DILATATION

TPE Dilatasyon Bandı

Ürün Tanımı

Termoplastik elastomer esaslı, dilatasyon boşluklarının, ısıl genleşme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri	Boyuna Kopmada Uzama Değeri	% 630
Ölçüler	Genişlik: 200 mm Kalınlık: 1 mm	Enine Kopma Uzaması	% 990
Servis Sıcaklığı	-60°C/+80°C	Yırtılma Dayanımı	≥ 47 N/mm ²
Termik Kaynak Sıcaklığı	250°C	Çekme Dayanımı	≥ 6,6 MPa
Sertlik (Shore A)	75	Basınçlı Su Dayanımı	8 bar
Patlama Basıncı	≥ 4 Bar	Yangına Karşı Tepki	B2

* 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.

Avantajlar

- Solventsizdir.
- Poliüretan esaslıdır.
- Sarkma yapmadığı için düşey uygulamalarda kullanılabilir.
- Buz çözücü kimyasallara karşı dayanımı yüksektir.
- Yağlara ve birçok kimyasala karşı dayanıklıdır.
- Değişik hava sıcaklıklarında esnekliği bozulmaz.

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
- Düşey uygulamalarda

Yüzey Hazırlığı

Yüzey, yapışmayı önleyen toz, yağ, kir, boya, kür malzemesi, zift gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeye tam tutunmayan sıvalar, zayıf parçalar uygulama öncesinde yüzeyden temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa YAPIFINE MEND POWER ile tamir edilmelidir.

Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak derzin yanaklarına YAPIFINE MEND EPOXY 2C takriben 1 - 1,5 mm kalınlığında uygulanır. İyi bir yapışmayı sağlamak için uygulama esnasında yapıştırıcı zemine iyice yedirilmelidir. Bant uygulaması yapılacak alanlar tespit edilerek uygun bant boyları ayarlanır. Dilatasyon bandı yapıştırıcı katman üzerine serilir ve uygun bir rulo yardımı ile bandın epoksi harcı ile tam temas etmesi sağlanır. Harcın deliklerden çıktığı gözlenmelidir. Benzer şekilde bandın üst kısmına da epoksi harç uygulanır. Spatula yardımı ile epoksi harç düzeltilir. Harcın derz boşluğu kısmına gelmemesine dikkat edilmelidir. Eğer bant uygulamasında ek yapılacak ise binileri en az 10 cm üst üste gelecek şekilde yerleştirilerek, bini yerlerine sıcak hava üflenerek bandın erimesi sağlanarak kaynak yapılır. Kaynaklama işleminde, deformasyonu önleyerek bandın sadece erimesine yetecek düzeyde, düşük sıcaklık ayarı seçilmelidir. Yapıştırıcı harç tam olarak sertleşene kadar bant hareket ettirilmemeli ve kaldırılmamalıdır.

Uygulama Şartları

Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında zemin, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır. Uygulama öncesi ve sonrası delici ve kesici aletlerin ürünün yapısına zarar vermemesine dikkat edilmelidir.

**Ambalaj**

- Karton kutuda 20 m rulo

Depolama ve Raf Ömrü

+10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve rutubetsiz ortamlarda, ahşap paletler üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 24 ay saklanabilir.

Güvenlik Uyarıları

Uygulamacının, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun; iş elbisesi, gözlük, maske ve koruyucu eldiven kullanması zorunludur. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi için ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.