

4012

POLYMER^R

Derz 2K Poliüretan Esaslı Derz Dolgu Mastiği



Ürün Tanımı

Jet yakıtlarına dayanıklı iki bileşenli kendiliğinden yayılan (self levelling) poliüretan esaslı derz dolgu ve su yalıtımı malzemesi.

Uygulama

Derzlerin üst kısımlarına ortasına gelmeyecek şekilde maskeleme bandı yapıştırılır. Mastiğin etrafa bulaşmasını engellemek ve düzgün çıkmasını sağlamak amacıyla bu uygulama mutlaka yapılmalıdır. Mastiği derze basmak için kartuş/sosis tabancası/ağızdan dolma tabanca ile kullanılır. Polymex derz 2K ambalajında düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır ve sosis tabancasının içerisine yerleştirilir. Uygulama yapılacak derz açıklığına göre kanülün ucu ayarlanır. Sosis tabancası tetiğine basılarak poliüretan mastiğin ileriye doğru gitmesi sağlanır. Mastik sertleşmeden 3-5 dakika sonra eldivenli işaret parmağı arap sabununa batırılır. Sonra çekilen mastiğin üzerinde ileri geri hareketlerle yüzeyi düzgün çıkması sağlanır. Bu işlem tamamlandıktan sonra maskeleme bandı söküp atılır.

Kullanım Alanları

Elektrik kablo derzlerinde rahatlıkla uygulanabilir.
Havaalanları, limanlar ve tersaneler.
Yağ ve yakıt etkisi altındaki zeminlerde.
Rafineriler, benzin istasyonları yakıt merkezleri.
Askeri alanlar.
Endüstriyel alanlar depolar.
Otoparklar
Asfalt ve beton yolların derzlerinde ve çatlakların tamirinde birleşim derzlerinde kullanılır.

Teknik Özellikler

Kimyasal Yapısı	Poliüretan esaslı
Renk	Siyah gri beyaz kırmızı
Yoğunluk	1,30± 0,3 (kg/lt)
Pot Life(23°C)	35-45(dk)
Sertlik(shore A)	15-35
Uygulama Sıcaklığı	May.35
Kopma Mukavemeti	> 1,00 N/ mm 2
Uzama	_%600
Geri Dönüş	% 98 (TS 5926 EN 14188-2)
Astar	P-geri dönüşüm astarı
Astar Kuruma Zamanı	Yaklaşık 1 saat

Özellik ve Avantajları

TS 5926 EN 14188 - 2 / Mart 2006 standardına uygun olarak üretilmiştir. Kendiliğinden yerleşme özelliği yüksektir (sl-tip) Buz çözücü kimyasallara karşı dayanımı yüksektir. Poliüretan esaslıdır. Solventsizdir. Soğuk uygulamalı jet yakıtlarına dayanıklı TS 5926 DIN EN 14188-2 American Federal Specification SS-S-00200 D ve British standard 5212 şartnamesine uygun teknik özelliklere sahiptir. Özellikle havaalanları apron ve pistlerin derzlerinde kullanmak amacıyla üretilmiştir ve özel bir üründür. Kendiliğinden yayılır.(self -levelling), el ile dökerek veya derz makinesi ile uygulanabilir. Yağlara ve birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır. Değişik hava sıcaklıklarında esnekliği bozulmaz.

Ambalaj

10 kg 16,kg 20,kg 'lık setler halinde



Polimerler; çok sayıda molekülün kimyasal bağlarla düzenli bir şekilde bağlanarak oluşturdukları yüksek molekül ağırlıklı bileşiklerdir. "Poli" Latince bir sözcük olup çok sayıda anlamına gelir.



67