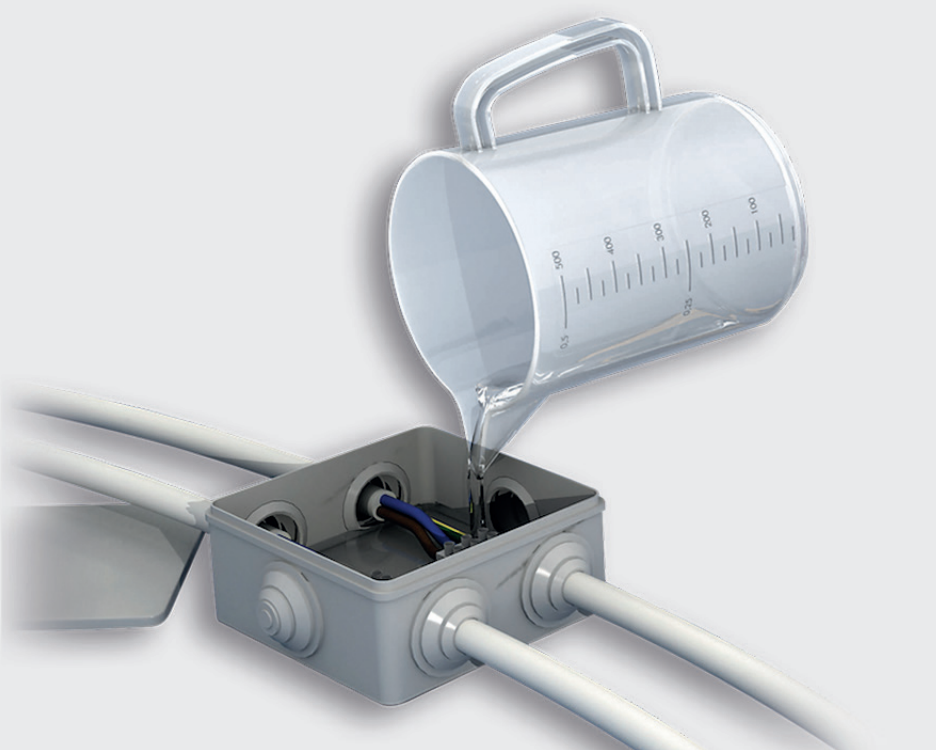


3013

POLYMER^R

Protolin Şeffaf



Ürün Tanımı

Polymex-3013; Solvent içermeyen, sert ve ya esnek poliüretan esaslı iki bileşenli çok mükemmel bir yapıştırma ve yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Polymex-3013; AG ve OG kablo eki yalıtımında, entegre devrelerinde, bobin sarımlarında sızdırmazlık dolgularında kullanılır. Elektrik sektöründe hiç tereddütsüz rahatça kullanılır ve yer altı, yer üstü kablo tesisat bağlantılarında ve özel trafo imalatlarında kullanılır. Polymex-3003; alçak ve orta gerilim kablolarında ek yapmak gerektiğinde bu ek yerlerini izole etmek için kullanılır. Elektrik değişik uygulamalarında da kullanılmaktadır.36 bin volt elektriğe dayanıklıdır.

Uygulama

Uygulanacak yüzey her türlü yağ, kir, pislik ve toz gibi eski kalıntılardan temizlenmelidir ve kuru olmalıdır. Hazırlanan yüzeylere Polymex-3013 dökme veya rulo veya makine uygulama yapılır. Polymex-3013; elle kullanılacak ise mutlaka eldiven kullanılmalıdır elinize bulaştığında çok zor çıkabilen malzemesidir.

Polymex-3013; Elektrik Sektörü için Mükemmel bir yalıtım ve dolgu malzemesidir. B Bileşeni, A Bileşeni içerisine eklenir. Karıştırıcı ile renk farkı kalmayınca kadar iyice karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Hazırlanan karışım 45-50 dakika içerisinde kullanılmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü

Saklama süresi normal şartlar altında (+20 °C) , kuru ortamda kapağı kapalı olarak 2 yıldır. Üretim tarihi etiket üzerindedir. Ambalajlar dik olarak depolanmalıdır.

Teknik Özellikler

Renk	Şeffaf, gri veya istenilen renk
Parlaklık	Parlak veya mat
Shore A	75-80
Parlama Noktası	Parlama yapmaz. Solventsizdir.
Kürlenme Başlangıcı	25 Dakika veya istenilen süre
Uygulama Sıcaklığı	10-35 °C
Yoğunluk (20 °C)	A=1,23±0,1 B:1,2±0,05
Karışım Oranı	A/B:5/1
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Kuruma	İlk kuruma:2 saat son kuruma: 4 saat
Çekme Dayanımı	29 Mpa

Elektrik Özdirenç Ölçüm

Polymex-3013; poliüretan malzeme kullanılarak üretilen olaka numunesinin hacimsel özdirenç TS 2734 İletken ve Anti statik kauçuklar-özdirenç ölçülmesi) standartta esaslarına göre yapılmıştır. Deney YÜKSEK gerilim laboratuvarında gerçekleştirilmiştir. Yaklaşık 3mm kalınlığında ve 380x330mm boyutundaki bir plaka üzerinde yapılan ölçüm sonucunda numunenin özdirenç > 945MQM olarak belirlenmiştir. Kablo eki yalıtımı ve dökümü.

Ambalaj

16, 21 ve 32 Kg'lık takımlar halinde.