

Poliüretan Elektrik İzolasyon Döküm Reçinesi



Ürün Tanımı

İki komponentli, solvent içermeyen, poliüretan esaslı elektrik izolasyon ve döküm reçinesidir.

Kullanım Alanları

Elektrik kablo sanayinde: AG ve OG kablo eki yalıtımında izolasyon amaçlı kullanılır. 36 bin volt elektriğe dayanıklıdır. Kablo başlıkları ve sigorta imalatında ek muafırları dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda kullanılır. Dalgıç pompalarda, akvaryum filtrelerinde kullanılır. Motordaki elektrik aksamalarını sudan korumada kullanılan döküm reçinesidir. Pompadaki vibrasyona mani olur.

Uygulama

Tatbik edilecek yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Madeni yağ kir pas ve çapaklardan arındırılmalıdır. Uygulama esnasında yüzey ve ortam ısısının Min. 8 oC Max. 30 oC olmasına dikkat edilmelidir. Ambalaj güneş altında bırakılmamalı, dondan ve rutubetten kesinlikle korunmalı ayrıca yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Polymex-3003; B Bileşeni, A Bileşeni içine boşaltılır. Homojen bir karışım sağlanıncaya kadar karıştırılır. Kullanılacak yer veya zemin madeni yağ, kir, pas, çapaklardan arındırılmalıdır. Hazırlanan karışım 30 ile 40 dakika arasında kullanılmalıdır. Malzemenin tamamı kullanılmayacaksa etikette yazılı karışım 3/1 oranına göre malzeme hassas olarak tartarak kullanılmalıdır.

Ambalaj

20,28 ve 40 kg'lık setler halinde.

Teknik Özellikler

Renk	Krem, kiremit, siyah, yeşil ve istenilen renk
Parlaklık	Parlak veya mat
Parlama Noktası	Parlama yapmaz. Solventsizdir.
Uygulama Sıcaklığı	5-35°C
Yoğunluk (20°C)	A= 1,43±0,1 B: 1,22±0,05
Pot Life (20°C)	30-40 dakika
Karışım Oranı	A/B:3/1
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Sıcaklık dayanımı	-45/ +280°C
% Uzama	35
Kuruma	İlk kuruma:1 saat son kuruma:4 saat
Tatbik şekli	Dökme, rulo, mala, Airless

Özellikler

Aşınma mukavim asit-alkali ve diğer kimyevi ve korozif maddelere karşı dayanıklıdır. Düşük sıcaklıklarda da önemli bir hacim değişikliği göstermeden sertleşir. Katalizörler sayesinde kuruma zamanı kısaltılabilir. Kesinlikle solvent yoktur

Depolama ve Raf Ömrü

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

