3002 POLYMEX®

Poliüretan Protolin

Ürün Tanımı

İki kompenantlı, solvent içermeyen poliüretan esaslı elektrik izolasyon ve döküm reçinesidir

Kullanım Alanları

Elektrik kablo sanayinde: kablo başlıkları ve ek muafları dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda kullanılır. Dalgıç pompalarda, akvaryum filtrelerinde, motordaki elektrik aksamlarını sudan koruma için kullanılan döküm reçinesidir. Pompadaki vibrasyona mani olur. Sigorta ve kalıp imalatlarında kullanılır ve ayrıca Led barlar, FR modülatör de kullanılır. Elektronik ve elektrik sistemlerde kullanılmaktadır. Yer altı ve yer üstü elektrik yüksek gerilim bağlantı sistemlerinde yalıtkan amaçlıda kullanılmaktadır.

Uygulama ve Uyarılar

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-3002; 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.

Teknik Özellikler

Renk	Krem, kiremit veya istenilen renk
Parlaklık	Parlak veya mat
Parlama Noktası	Parlama yapmaz. Solventsizdir.
Kürlenme Başlangıcı	25 Dakika veya istenilen süre
Kuruma	İlk kuruma:1 saat son kuruma:4 saat
Uygulama Sıcaklığı	5-35 oC
Yoğunluk (20 C)	A=1,43±0,1 B:1,22±0,05
Karışım Oranı	A/B:5/1
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Sıcaklık dayanımı	-45/ +280 oC
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.

Özellikler

20,28 ve 40 kg'lık setler halinde.

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.

Ahmet Harun Parlar; Klordanlar, aldrinler ve toksafenlerin fotokimyasal reaksiyonlarını araştırmaktadır.
Bu konu üzerine pek çok yeni taslaklar geliştirmesi Almanya genelinde ve dünya çapında tanınmasına neden olmuştur.