



POLYMEX P-3017 PROSİL POLİÜRETAN ELEKTRİK DÖKÜM REÇİNESİ



İki Bileşenli, solvent ihtiva etmeyen, poliüretan esaslı elektrik izolasyon ve döküm reçinesidir.

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Aşınma mukavim asit-alkali ve diğer kimyevi ve korrozif maddelere karşı dayanıklıdır. Düşük sıcaklıklarda da önemli bir hacim değişikliği göstermeden sertleşir. Katalizörler sayesinde kuruma zamanı kısaltılabilir. Kesinlikle solvent yoktur. Prosil Poliüretan Elektrik Döküm Reçinesi **Kullanım Alanları:** Prosil Poliüretan Elektrik Döküm Reçinesi Yenilenebilir kablo ek muafları, güç yalıtımlı bağlantılarda, yer altı, yer üstü telefon ve enerji kabloları bağlantısında, elektronik devre kaplamasında, yüzey kaplamada, park ve bahçe aydınlatmalarında, su havuzlarında, her türlü nemli ortamda ve su içerisinde kullanıma uygundur. Elektrik kablo sanayinde: kablo başlıkları ve ek muafları dökümünde, uç bağlantıları, yeraltı kablo bileşim yerlerinin izolasyonunda kullanılır. Dalgıç pompalarda akvaryum filtrelerinde, motordaki elektrik aksamalarını sudan korumada kullanılan döküm reçinesidir. Pompadaki vibrasyona mani olur. Elektrik kablo sanayisinde yalıt kanlık istenen bölümlerde kullanılmaktadır. Prosil Poliüretan Elektrik Döküm Reçinesi

Renk	Krem, kiremit, siyah, yeşil ve istenilen renk
Parlaklık	Parlak veya mat
Yoğunluk (20 °C)	A=1,4±0,1 B:1,22±0,05
Sertlik Shore A	45-50
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
% Uzama	35
Gerilme Dayanımı	0,85 Mpa
Hacim Öz direnci	1,7*10 ¹³ Ω cm
Viskozite (25 °C)	75 Pas
Elektriksel Yalıtkanlık	5 Kw a kadar
Parlama Noktası	Poliol:250 °C
Uygulama Sıcaklığı	5-35 °C
Kuruma	İlk kuruma:1 saat son kuruma:2 saat
Tatbik şekli	Dökme, rulo, mala, Airless

Prosil Poliüretan Elektrik Döküm Reçinesi Uygulama: Tatbik edilecek yüzey kuru ve temiz olmalıdır.

Madeni yağ kir pas ve çapaklardan arındırılmalıdır. Uygulama esnasında yüzey ve ortam ısısının Min. 8 °C Max.

30 °C olmasına dikkat edilmelidir. Ambalaj güneş altında bırakılmamalı, dondan ve rutubetten kesinlikle korunmalı ayrıca yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Polymex-3017; 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 oranına göre malzeme hassas olarak tartılarak kullanılmalıdır. Prosil Poliüretan Elektrik Döküm Reçinesi

Güvenlik Önlemleri: Ciltle temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Boş ambalajları gıda depolama kapları olarak kullanılamaz. Direk solumaktan kaçınılmalı, kimyasal solumaya uygun maske, gözlük ve eldiven kullanılmalıdır. Prosil Poliüretan Elektrik Döküm Reçinesi **Notlar:** Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. Prosil



Poliüretan Elektrik Döküm Reçinesi



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr