

POLYMEX-3017-Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir Elektrik Döküm Reçinesi

P-3017-Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir Elektrik Döküm Reçinesi

Ürün.Tanımı:

Polymex-3017;Poliüretan ve Polieter polyol esaslı İki Bileşenli, solvent ihtiva etmeyen, poliüretan esaslı elektrik izolasyon ve döküm reçinesidir. Prosil Poliüretan Sökülebilir Elektrik Döküm Reçinesidir.

Özellikler:

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. Esnek üretildiğinden dolayı döküm yapılan yerlerden kesilebilir ve sökülebilir özelliktedir. Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir 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. Esnek üretildiğinden dolayı döküm yapılan yerlerden kesilebilir ve sökülebilir özelliktedir. Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir Elektrik Döküm Reçinesi .

Uygulama:

Prosil Poliüretan Elektrik Döküm Reçinesi 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. Prosil Poliüretan Esnek Elektrik Döküm Reçinesidir.

Polymex-3017; Prosil Poliüretan Elektrik Döküm Reçinesi **B** Bileşeni, **A** Bileşeni içine boşaltılır. Homojen bir karışım sağlanıncaya kadar karıştırılır. Kullanılacak yer veya zemin madeni yağ, kir, pas, çapaklardan arındırılmalıdır. Hazırlanan karışım 15 ile 20 dakika arasında kullanılmalıdır. Malzemenin tamamı kullanılmayacaksa etikette yazılı karışım oranına göre malzeme hassas olarak tartılarak kullanılmalıdır. Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir Elektrik Döküm Reçinesi .

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. Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir Elektrik Döküm Reçinesi .

Ambalaj:

5.kg-10.kg-20.kg-30.kg kg'lık takımlar halindedir.

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

P-3017-Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir Elektrik Döküm Reçinesi

Teknik Özellikler:

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	350
Gerilme Dayanımı	0,85 Mpa
Hacim Öz direnci	1,7*10 ¹³ Ω cm
Viskozite (25 °C)	75 Pas
Elektriksel Yalıtkanlık	360 Bin Kw a kadar dayanıklılık gösterebilir
Dielektrik katsayısı	300 Kv AC (VDE 0303/4
Parlama Noktası	Poliol:285 °C
Erime Noktası	385. °C
Uygulama Sıcaklığı	5-35 °C
Kuruma	İlk kuruma:1 saat son kuruma:2 saat
Tatbik şekli	Dökme, rulo, mala, Airless

Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir 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.

Notlar:

Polymex Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında verilen teknik bilgiler özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. Polymex Yapı Kimyasalları 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığı durumlarda Polymex Yapı Kimyasalları' nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Polymex Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken doğru ürünü ,doğru şekilde ,doğru uygulama şartlarına ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. POLYMEX Yapı KİMYASALLARI tarafından ticari elverişlilik ve / veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Polymex Yapı Kimyasalları sorumlu değildir. Yapı Kimyasalları uygulayıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Polymex Yapı Kimyasalları 'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar Polymex Yapı Kimyasalları 'na başvurarak ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. 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 değişiklik gösterebilir. Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir Elektrik Döküm Reçinesi.

POLYMEX-3017-Prosil Poliüretan Esnek Sökülebilir Elektrik Döküm Reçinesi

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

POLYMEX-3017-Prosil Polyurethane Electric Casting Resin

P-3017-Prosil Polyurethane Electric Casting Resin

Product description:

Polymex P-3017; It is a two component, solvent free, polyurethane based electrical insulation and casting resin. Prosil Polyurethane Electric Casting Resin

Features:

It is resistant to abrasion, acid-alkali and other chemical and corrosive substances. It hardens at low temperatures without any significant volume change. Drying time can be shortened by catalysts. Absolutely no solvents.

Usage areas:

Prosil Polyurethane Electric Casting Resin It is suitable for use in renewable cable splices, power insulated connections, underground and aboveground telephone and energy cables connection, electronic circuit coating, surface coating, park and garden lighting, water pools, all kinds of humid environments and in water. It is used in the electrical cable industry: in the casting of cable heads and additional exemptions, in the insulation of end connections, underground cable junctions. It is a casting resin used in submersible pumps, aquarium filters, and protection of electrical components in the engine from water. It prevents the vibration in the pump. It is used in electrical cable industry where insulation is required.

APPLICATION:

Prosil Polyurethane Electric Casting Resin The surface to be applied must be dry and clean. Mineral oil should be cleaned of dirt, rust and burrs. Min. 8 oC Max. It should be noted that it is 30 oC. The packaging should not be left under the sun, it should be protected from frost and moisture, and foreign materials should not be added. Prosil Polyurethane Electric Casting Resin

Polymex P-3017; Prosil Polyurethane Electric Casting Resin Component B is poured into Component A. It is mixed until a homogeneous mixture is obtained. The place or floor to be used must be free of mineral oil, dirt, rust and burrs. The prepared mixture should be used between 30 and 40 minutes. If all the material is not to be used, the material should be weighed sensitively and used according to the mixing ratio written on the label.

Storage and Shelf Life:

The storage period is 2 years under normal conditions (+20 oC), in a dry environment with the lid closed. Production date is on the label. Packages should be stored upright.

PACKAGING:

It is in sets of 5.kg-10.kg-20.kg-30.kg kg.

Technical Specifications:

Color Cream, tile, black, green and desired color

Gloss Gloss or matte

Density (20 oC) A=1.4±0.1 B:1.22±0.05

Hardness Shore A 45-50

Binder Polyurethane Resin

AŞY POLYMEKS 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 Fax : +90 216 365 47 15

% Elongation 35%
Tensile Strength 0.85 Mpa
Volume Resistivity $1.7 \times 10^{13} \Omega \text{ cm}$
Viscosity (25 oC) 75 Pas
Electrical Insulation can withstand up to 360 thousand Kw
Dielectric coefficient 300 Kv AC (VDE 0303/4
Flash Point Polyol: 285 oC
Melting Point 385. oC
Application Temperature 5-35 oC
Drying First drying: 1 hour Final drying: 2 hours
Method of application Pouring, roller, trowel, Airless

Security precautions:

Skin contact should be avoided, in case of contact wash with plenty of water and soap. Empty packaging cannot be used as food storage containers. Direct breathing should be avoided, masks, glasses and gloves suitable for chemical breathing should be used.

Notes:

All technical data contained in this product data sheet are based on laboratory tests. In fact, the data obtained, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. may change due to circumstances beyond our control

POLYMEX-3017-Prosil Polyurethane Electric Casting Resin

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15