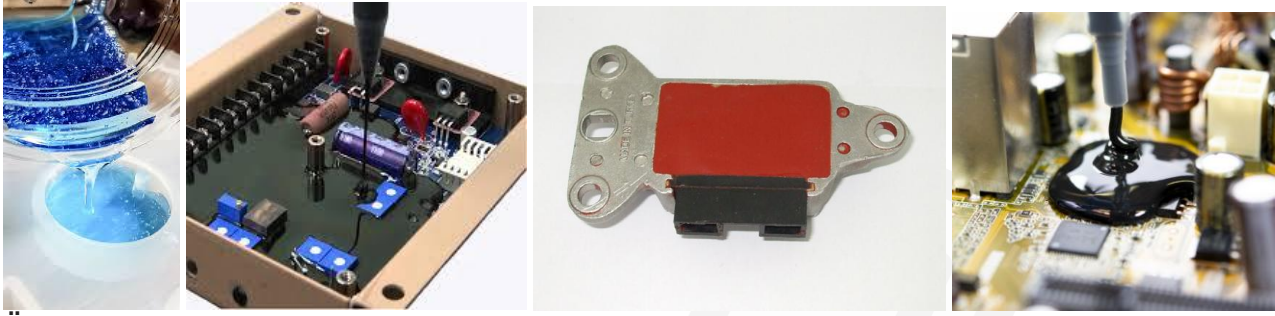


POLYMEX-3013-Şeffaf Poliüretan Elektrik İzolasyon Reçinesi

P-3013-Şeffaf Poliüretan Elektrik İzolasyon Reçinesi

Ürün Tanımı:

Polymex -3013; Poliüretan Akrilik Reçine Esaslı Solventsiz Şeffaf Esnek ve ya Sert poliüretan esaslı iki bileşenli çok mükemmel bir Elektrik izolatör ve yalıtım malzemesidir.



Özellikleri:

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. Şeffaf Poliüretan Elektrik İzolasyon Reçinesi.

Kullanım Alanları:

Polymex-3013-Protolin Şeffaf Reçine 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. Alçak ve orta gerilim kablolarında ek yapmak gerektiğinde bu ek yerlerini izole etmek için kullanılır. Elektriğin değişik uygulamalarında da kullanılmaktadır. 36 bin volt elektriğe dayanıklıdır.

Uygulama:

Protolin Şeffaf Reçine Uygulanacak yüzey her türlü yağ, kir, pislik ve toz gibi eski kalıntılardan temizlenmelidir ve kuru olmalıdır. Hazırlanan yüzeylere Polymex P-3013 dökme veya rulo veya makine uygulama yapılır. P-3013-Şeffaf poliüretan elektrik izolatörü elle kullanılacak ise mutlaka eldiven kullanılmalıdır elinize bulaştığında çok zor çıkabilen malzemesidir. Elektrik Sektörü için Mükemmel bir yalıtım ve dolgu malzemesidir.

Protolin Şeffaf Reçine 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. Şeffaf Poliüretan Elektrik İzolasyon 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. Şeffaf Poliüretan Elektrik İzolasyon 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

Ambalaj:

5.kg16,kg 21kg ve 32 Kg'lık takımlar halinde

Elektrik Özdirenc Ölçümü:

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

Teknik Özellikler:

Renk	Şeffaf, gri veya istenilen renk
Parlaklık	Parlak veya mat
Shore A	80-85
Parlama Noktası	Parlama yapmaz. Solventsizdir.
Kürlenme Başlangıcı	45 Dakika veya istenilen süre
Uygulama Sıcaklığı	10-35 °C
Yoğunluk (20 °C)	A=1,23±0,1 B:1,2±0,05
Dielektrik katsayısı	300 kV AC (VDE 0303/4
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Kuruma	İlk kuruma:2 saat son kuruma:4 saat

Şeffaf Poliüretan Elektrik İzolasyon 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. Şeffaf Poliüretan Elektrik İzolasyon 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. Şeffaf Poliüretan Elektrik İzolasyon 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.

Dikkat !!! : R20 Solunursa Zararlıdır. R36 / 37 / 38 Gözleri , Solunum Sistemini ve Cildi Tahriş Edicidir. Çalışırken Uygun Koruyucu Giysi, Koruyucu Eldiven Kullanılması Gerekemektedir. Epoksi Döküm Reçinesi

POLYMEX-3013-Şeffaf Poliüretan Elektrik İzolasyon 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-3013-Polyurethane Electrical Insulation Resin

P-3013-Polyurethane Electrical Insulation Resin

Product description:

Polymex P-3013; It is a solvent-free, rigid or flexible polyurethane-based two-component bonding and insulation material.

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:

Polymex P-3013; Protolin Transparent Resin is used in LV and MV cable splice insulation, integrated circuits, sealing fillers in coil windings. It is used comfortably in the electrical sector without any hesitation and is used in underground and above ground cable installation connections and in special transformer manufacturing. Polymex-3003; It is used to isolate these joints when it is necessary to make splices in low and medium voltage cables. It is also used in different applications of electricity. It is resistant to 36 thousand volts of electricity.

APPLICATION:

Protolin Transparent Resin The surface to be applied must be cleaned of all kinds of oil, dirt, dirt and old residues such as dust and must be dry. Polymex P-3013 is applied on the prepared surfaces by casting or by roller or machine application. Polymex P-3013; If it is to be used by hand, gloves must be used. It is a material that can hardly be removed when it gets on your hands. Polymex P-3013; It is an excellent insulation and filling material for the Electricity Sector. . Protolin Transparent Resin

Component B is added to Component A. It is mixed thoroughly with a mixer until there is no color difference and it is made ready for use. The prepared mixture should be used within 45-50 minutes.

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:

In sets of 16, 21 and 32 Kg

Electrical Resistivity Measurement:

Polymex P-3013; Volumetric resistivity of the olaka sample produced using polyurethane material was made according to the standard principles of TS 2734 Conductive and Antistatic rubbers-measurement of resistivity). The experiment was carried out in the HIGH voltage laboratory. As a result of the measurement made on a 3mm thick and 380x330mm plate, the resistivity of the sample was

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

determined as >945MQM. Cable splice insulation and casting.
Technical Specifications:

Color Transparent, gray or desired color
Gloss Gloss or matte
Shore A 75-80
Flash Point Does not glow. It is solvent free.
Start of Curing 45 Minutes or desired time
Application Temperature 10-35 oC
Density (20 oC) A=1.23±0.1 B:1.2±0.05

Dielectric coefficient 300 kV AC (VDE 0303/4
Binder Polyurethane Resin
Drying Initial drying:2 hours Final drying:4 hours

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 vary due to circumstances beyond our control.

POLYMEX-3013-Polyurethane Electrical Insulation 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