

POLYMEX-3023-Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi

P-3023-Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi

Tanım: Epoksi Reçine Esaslı Düşük ve Yüksek Vizkoziteli, Çift bileşenli, Şeffaf epoksi döküm reçinesidir. Düşük ve yüksek vizkoziteli çift bileşenli, şeffaf epoksi Elektrik sektöründe yalıtım döküm reçinesi olarak kullanılmaktadır.



Kullanım alanları:

Epoksi zemin kaplamalarında astar olarak kullanılabilir. Su izolasyonunda, beton ve çatlakların doldurulmasında elektrik sektöründe döküm reçinesi olarak kullanılır.

Özellikleri:

Şeffaftır ve bu nedenle birçok yüzeye astar olarak veya sonkat olarak'da uygulanabilir. Bir çok sektörde (elektrik, hediyeelik eşya) şeffaf olduğundan dolayı kullanılabilir. Polymex-3023-Şeffaf döküm reçinesi zemin kaplama laminasyon kaplama işlerinde de kullanılabilir.

Malzemenin hazırlanması:

Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi Orantılı olarak hazırlanmış A ve B bileşenleri yavaş devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır, karışıma homojen bir kıvam elde edene kadar devam edilir. Polymex-3023-şeffaf döküm reçinesi setinin tamamen kullanılmayacağı durumlarda karışım oranları göz önünde bulundurularak daha az miktarlarda kullanılabilir.

Zemin uygulamaları:

Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi Zeminde oynayan parçalar çıkarılır. Toz, yağ, pas gibi maddeler temizlenir. Polymex-3023 şeffaf döküm reçinesi yeteri miktarda kuvars kum girilerek boşluklar doldurulur ve çatlaklıklar tamir edilir. %3 bağıl nemden düşük nem olması sağlanır. Gerekli görüldüğünde Polymex-3023 reçine uygulanır. 6 saat sonra polymex-3023-şeffaf döküm reçinesi önce bir doğrultuda daha sonra diğer doğrultuda rulo ile uygulanır.

Dikkat edilecek hususlar:

Döküm kalınlığı 40 mm den kalın uygulamalar tabakalar halinde yapılmalıdır.

Epoksi Elektrik Reçine Döküm Uygulama Alanları

Elektronik Transformatör Bahçe ve akvaryum dalgıç pompaları Motor Gürültü Azaltma Filtresi Ignitors Bobinler Döküm Reçine Elektrik kablo sanayinde: kablo başlıkları ve ek muafları dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda kullanılır. Dalgıç pompalarda, akvaryum filtrelerinde, motordaki elektrik aksamalarını 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.

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

Teknik Özellikler: Epoksi Elektrik Döküm Reçinesi.

Renk	Şeffaf, gri veya istenilen renk
Parlaklık	Parlak veya mat
Shore A	75-80
Parlama Noktası	Parlama yapmaz. Solventsizdir.
Kürlenme Başlangıcı	45 Dakika veya istenilen süre
Uygulama Sıcaklığı	10-35 °C
Yoğunluk (20 °C)	A=1,65±0,1 B:1,25±0,05
Dielektrik katsayısı	300 kV AC (VDE 0303/4
Bağlayıcı Madde	Epoksi Reçine
Kuruma	İlk kuruma:2 saat son kuruma:4 saat

Teknik Veriler

RENK	Şeffaf-Siyah -Krem
YOĞUNLUK	A: 1.15 gr/cm ³ B: 1.05 gr/cm ³
ALEVLENME NOKTASI	280°C
KARIŞIM ORANI	100 gr A, 50 gr B
UYGULAMA SÜRESİ	45 dakika (+20°C de)
TAM MUKAVEMET	7 gün
AMBALAJ	5.kg -15 kg-21.kg lık setler halinde
RAF ÖMRÜ	Açılmamış orijinal ambalajında 12 ay (+5°C üstünde depolanmalı)

Elektrik Özdirenç Ölçümü:

Polymex-3023; Şeffaf epoksi 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.

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:

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.

Tanım: Epoksi Reçine Esaslı Düşük ve Yüksek Vizkoziteli, Çift bileşenli, Şeffaf epoksi döküm reçinesidir. Düşük ve yüksek vizkoziteli çift bileşenli, şeffaf epoksi Elektrik sektöründe yalıtım döküm reçinesi olarak kullanılmaktadır.

POLYMEX-3023-Şeffaf Epoksi 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-3023-Transparent Epoxy Casting Resin

P-3023-Transparent Epoxy Casting Resin

Description: Epoxy Resin Based, Low Viscosity, Two Component, Transparent epoxy casting resin. Low viscosity, two-component, transparent epoxy is used as a casting resin in the electrical industry.

Usage areas:

It can be used as a primer in epoxy floor coverings. It is used as a casting resin in the electrical sector for waterproofing, filling concrete and cracks.

Features:

It is transparent and therefore can be applied to many surfaces as a primer or topcoat. It can be used in many sectors (electrical, souvenirs) because it is transparent. Polymex-3023-Transparent casting resin can also be used in floor covering lamination coating works.

Preparation of the material:

Transparent Epoxy Casting Resin Proportionally prepared components A and B are mixed with a slow-speed mixer, and the mixture is continued until a homogeneous consistency is achieved. In cases where the Polymex-3023-transparent casting resin set cannot be used completely, it can be used in smaller quantities, taking into account the mixing ratios.

Floor applications:

Transparent Epoxy Casting Resin The parts that play on the floor are removed. Substances such as dust, oil and rust are cleaned. By adding Polymex-3023 transparent casting resin and sufficient amount of quartz sand, the gaps are filled and the cracks are repaired. Humidity lower than 3% relative humidity is ensured. Polymex-3023 resin is applied when necessary. After 6 hours, polymex-3023-transparent casting resin is applied with a roller, first in one direction and then in the other direction.

Things to consider:

Applications with a casting thickness greater than 40 mm should be done in layers.

Technical Specifications:

Color Transparent, gray or desired color

Gloss Glossy or matte

Shore A 75-80

Flash Point Does not flash. It is solvent-free.

Curing Start: 45 Minutes or desired time

Application Temperature 10-35 oC

Density (20 oC) A=1.65±0.1 B:1.25±0.05

Dielectric coefficient 300 kV AC (VDE 0303/4

Binding Agent Epoxy Resin

Drying Initial drying: 2 hours, final drying: 4 hours

Technical Data

COLOR Transparent-Black -Cream

DENSITY A: 1.15 g/cm³ B: 1.05 g/cm³

FLASH POINT 280oC

MIXING RATIO 100 g A, 50 g B

APPLICATION TIME 45 minutes (at +20oC)

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

FULL STRENGTH 7 days

PACKAGING In sets of 5.kg -15 kg-21.kg

SHELF LIFE 12 months in unopened original packaging (should be stored above +5oC)

Electrical Resistivity Measurement:

Polymex-3023; The volumetric resistivity of the sample produced using transparent epoxy material was determined according to the principles of the 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 plate of approximately 3mm thickness and 380x330mm size, the resistivity of the sample was determined as >945MQM. Cable splice insulation and casting.

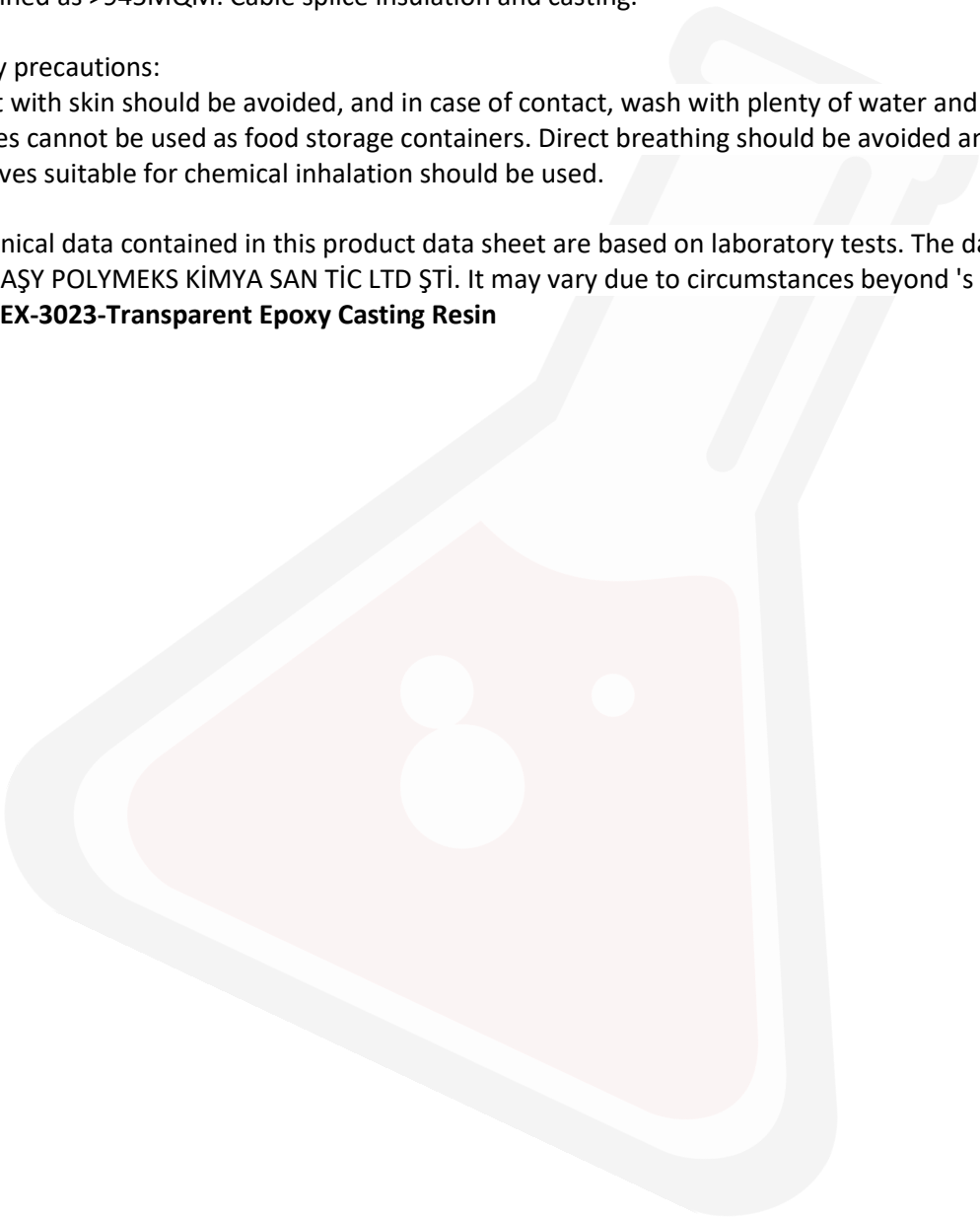
Security precautions:

Contact with skin should be avoided, and in case of contact, wash with plenty of water and soap. Empty packages cannot be used as food storage containers. Direct breathing should be avoided and a mask, goggles and gloves suitable for chemical inhalation should be used.

Notes:

All technical data contained in this product data sheet are based on laboratory tests. The data obtained in reality, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. It may vary due to circumstances beyond 's control.

POLYMEX-3023-Transparent Epoxy 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

www.polymex.com.tr

POLYMEX P-3023