



POLYMEX P-3023 ŞEFFAF EPOKSI DÖKÜM REÇİNESİ



Epoksi Reçine Esaslı Düşük Vizkoziteli, Çift bileşenli, Şeffaf epoksi döküm reçinesidir. Düşük vizkoziteli, çift bileşenli, şeffaf epoksi Elektrik sektöründe döküm reçinesi olarak kullanılmaktadır.

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



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. Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

RENK

Şeffaf

YOĞUNLUK

A: 1.15 gr/cm³ B: 1.05 gr/cm³

ALEVLENME NOKTASI

180°C

KARIŞIM ORANI

100 gr A, 60 gr B

UYGULAMA SÜRESİ

45 dakika (+20°C de)

TAM MUKAVEMET

7 gün

AMBALAJ

15 kg-20.kg lık setler halinde

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında 12 ay (+5°C üstünde depolanmalı)

Malzemenin hazırlanması: 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 kullanılamayacağı durumlarda karışım oranları göz önünde bulundurularak daha az miktarlarda kullanılabilir. Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi **Zemin uygulamaları:** 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. **Elektrik Özdirenc 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 laboratuarında gerçekleştirilmiştir. Yaklaşık 3mm kalınlığında ve 380x330mm boyutundaki bir plaka üzerinde yapılan ölçüm sonucunda numunenin özdirenci >945MQM olarak belirlenmiştir. Kablo eki yalıtımı ve dökümü. Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi

Dikkat edilecek hususlar: Döküm kalınlığı 40 mm den kalın uygulamalar tabakalar halinde yapılmalıdır. **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. 3023-Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi **Notlar:** 3023-Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.



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