

## Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi



## Ürün Tanımı

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

## Özellikler

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

## Kullanım Alanları

Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi. Elektrik kablo sanayinde: kablo başlıkları ve ek muafıları dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda kullanılır. Dalgıç pompalarda, akvaryum filtrelerinde, motordaki elektrik aksamalarını sudan koruma için kullanılan döküm reçinesidir. Pompadaki vibrasyona mani olur. Döküm Reçinesi 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. Su izolasyonunda, beton ve çatlakların doldurulmasında elektrik sektöründe Şeffaf döküm reçinesi olarak kullanılır.

## Malzemenin Hazırlanışı

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.

## Teknik Özellikler

Renk	Şeffaf
Yoğunluk	A: 1.15 gr/cm <sup>3</sup> B: 1.05 gr/cm <sup>3</sup>
Alevlenme Noktası	180 ° C
Karışım Oranı	100 gr A, 60 gr B
Uygulama Süresi	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)

## Güvenlik Önlemleri

Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi 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

## 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

