



P-3052 ŞİŞEN POLİÜRETAN DÖKÜM REÇİNESİ



iki Bileşenli solvent ihtiva etmeyen Poliüretan Reçine Esaslı yüzde yüz boşluk dolduran Şişen izolasyon ve döküm reçinesidir.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Akışkanlı döküm reçinesi karışım Oranı Teknik dökümünde belirtilmiştir. Şişen Poliüretan Döküm Reçinesi Bire bir şişen Döküm reçinesidir.

Not: İlk etapda döküldüğü ölçümün kabın 5 cm dökülmüşse sertleştğinde 10 cm şişme kabiliyetine sahiptir gerçekleşir. P-3052-Şişen Poliüretan Döküm Reçinesi

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



Avantajlar:

- Poliüretan esaslı
- Yüksek yalıtkanlıktadır
- İş güvenliği sağlar
- Kolay aşınmaz
- Kaymaz özelliktedir
- Kimyasallara karşı dirençlidir
- Fiziksel gerilim veminör zemin hareketlerine dayanıklıdır
- Uzun ömürlüdür
- Eksiz yapıdadır
- Elektrik Yalıtkanlık sağlar
- Yüzde yüz şişme sağlar

Özellikleri: Şişen Poliüretan Döküm Reçinesi Protolin Poliüretan Döküm Reçine Değişik Şartlarda ve Muhtelif Sıcaklıklarda Elektriki Geçirimsizliği ve Dielektrik Sabit Sayısı Yüksek. Aşınmaya Mukavim, Asit Alkali ve Diğer Kimyevi veya Korrozif Maddelere Karşı Dayanıklısıdır. Düşük Sıcaklıklarda Önemli Bir Hacim Değişikliği Göstermeden Sertleşir. Katalizörler Sayesinde Kuruma Zamanı Kısaltılabilir. Elektrik kumanda odalarında kabinlerinde elektrik yalıtımında mükemmel yalıtkan malzemedir. Aşınma mukavim asit-alkali ve diğer kimyevi ve korrozif maddelere karşı dayanıklısıdır. Düşük sıcaklıklarda da önemli bir hacim değişikliği göstermeden sertleşir. Katalizörler sayesinde kuruma zamanı kısaltılabilir. Kesinlikle solvent yoktur. Şişen Poliüretan Döküm Reçinesi

Renk	Krem, kiremit veya istenilen renk
Dielektrik katsayısı	360 kV AC (VDE 0303/4
Parlama Noktası	Parlama yapmaz. Solventsizdir.
Kürlenme Başlangıcı	25 Dakika veya istenilen süre
Kuruma	İlk kuruma:1 saat son kuruma:4 saat
Shore a Sertlik	Sertlik:80-85
Viskozitesi (25 Oc) mPas	3500-4500 170-300
Uygulama Sıcaklığı	5-35 °C
Yoğunluk (20 °C)	A=1,30±0,1 B:1,22±0,05
Karışım Oranı	A/B:
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Döküm Reçine
Sıcaklık dayanımı	-45/ +280 °C
Tatbik şekli	Elle Döküm -Poliüretan makina döküm

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

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



Özellikler	Koşullar	Reçine	Birim	Metot
Dielektrik sabiti	50 Hz – 25°C	4,5 – 4,7	-	IEC 250
	50 Hz – 50°C	5,5 – 5,7		
Dağılım faktörü Tang. d	50 Hz – 25°C	3,3 – 3,5	%	IEC 250
	50 Hz – 50°C	9,0 – 9,3		
Hacim direnci	25°C	5×10 ¹⁴	Ωxcm	ASTM D 257-07
	50°C	2×10 ¹³		
Dielektrik gücü	50 Hz – 2 mm	25- 30	kV/mm	ASTM D 149-09
Dielektrik katsayısı	V	V /Mil 460 (VDE	0303/4	
Termal İletken	W	W/M-K.43		

Kullanım Alanları: Trafolarda Dolgu amaçlı mıknatızlarda izolatörlerde zımparalarda Poliüretan 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. Şişen Poliüretan Döküm Reçinesi **Uygulama:**

Şişen Poliüretan Döküm Reçine 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. Poliüretan Döküm Reçinesi Dielektrik Katsayısı :360 kV AC (VDE 0303/4 Polymex-3052;Poliüretan Döküm Reçine B Bileşeni, A Bileşeni içine boşaltılır. Homojen bir karışım sağlanıncaya kadar karıştırılır. Kullanılacak yer veya zemin madeni yağ, kir, pas, çapaklardan arındırılmalıdır. Hazırlanan karışım 30 ile 40 dakika arasında kullanılmalıdır. Malzemenin tamamı kullanılmayacaksa etikette yazılı karışım oranına göre malzeme hassas olarak tartarak kullanılmalıdır. Şişen Poliüretan Döküm Reçinesi **Depolama ve**

Raf Ömrü: P-3052-Poliüretan Döküm Reçine Saklama süresi normal şartlar altında (+20 °C) , kuru ortamda kapağı kapalı olarak 2 yıldır. Üretim tarihi etiket üzerindedir. Ambalajlar dik olarak depolanmalıdır. P-3052-Şişen Poliüretan Döküm Reçinesi **Ambalaj:** 5.kg-20.kg-30.kg-60,kg-100,kg- 250 kg'lık setler halinde.

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.Şişen Poliüretan Döküm Reçinesi **Dikkat !!!** : R20 Solunursa Zararlıdır. R36 / 37 / 38 Gözleri , Solunum Sistemini ve Cildi Tahriş Edicidir. Çalışırken Uygun Koruyucu Giysi, Koruyucu Eldiven Kullanılması Gerekmetedir. P-3052-Şişen Poliüretan Döküm 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.



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