

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

EPOFOR EPX-102

BİSFENOL A BAZLI EPOKSİ REÇİNE

Acıklama

Epofor EPX-102 bisfenol a tabanlı düşük viskoziteli, solventsiz bir epoksi reçinedir. Viskozitesinin düşük olması kullanım kolaylığı sağlamaktadır. Uygun kütleme ajanı ile kürlenmeleri sonucunda üstün mekanik özelliğe sahip olabilmektedir. Kompozit, zemin kaplama, led ve hobi masa uygulamaları gibi çeşitli alanlarda kullanılmaktadır.

Avantajları

Düşük viskozitesi ile kullanım kolaylığı sağlar
Çok çeşitli alt tabakalara mükemmel yapışma sağlar
Mükemmel termal döngü özelliklerine sahiptir
İyi esneklik sağlar
Kimyasal ve suya karşı iyi direnç sağlar

Uygulamalar

Kompozit
Zemin kaplama
Led gibi elektronik sanayi
Hobi masa uygulamaları

Typical Properties

TEST	BİRİM	SONUÇ
Görünüş		Saydam
Renk (Gardner Skala)		Maks. 1
Viskozite at 25°C	cps	1200-1600
Amin viskozite	cps	350
Karışım viskozite	cps	800
Karışım oranı (Ağırlıkça)		3:1
EEW	g/eq	186
Yoğunluk	Kg/m ³	1.100
Kullanım ömrü (20 °C)	dk	60
Jel süresi (23 °C)	dk	70

Kürleme

Büyük hacimlerde döküm yapılacaksa karışımı hemen ısıtmayın. Oda sıcaklığında jelleştikten sonra ısıtılabilir. Küçük hacimler (<250 mL) hemen ısı ile kürlenebilir.

Temizlik

Reçine sertleşmeden makine ve kapların temizlenmesi daha kolaydır. Toluene ile yıkanarak temizlenebilir. Kürlenmiş reçine, ılık suda bekletilerek yumuşatılabilir.

Saklama ve Taşıma

Epofor EPX-102 15-30 C sıcaklıklar arası serin ve kuru ortamda direk güneş ışığına maruz kalmadan saklanırsa 24 ay raf ömrüne sahiptir. Kullanım sırasında kişisel koruyucu ekipman kullanımı prosedürlerini izleyiniz. Kimyasallara, çözücülere ve bunların buharlarına uygun güvenlik gözlükleri, koruyucu giysiler, eldivenler ve maskelerin kullanılması önerilir.

Yasal Uyarı

Tarafımızca yazılı/sözlü olarak verilmiş veya tarafımızdan ürünlerimizin üzerine yürütülen testlerin sonuçlarından kullanımına yönelik elde edilen öneriler ve bilgiler halihazırdaki mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Bu sayfadaki bilgiler, bildiğimiz kadarıyla doğru olsa da, bu bilgilerle ilgili olarak hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Nihai uygulama koşulları kontrolümüz dışında olacağından açıklanan ürünle ilgili hiçbir garanti veya koşul öngörülmez. Son uygulamada performans garantisi kabul edilmemektedir. Ürünü test etme sorumluluğu kullanıcıya aittir.