

Teknik Veri Sayfası

Mintepox® YMR 877

Açıklama reaktif olarak seyreltilmiş, düşük viskoziteli bisfenol-A-epoksi reçine

Özellikler ve Uygulama alanları Mintepox® YMR 877, bisfenol A bazlı monofonksiyonel olarak reaktif seyreltilmiş sıvı epoksi reçinesidir. Düşük viskozitesi nedeniyle, solventsiz kaplamalar, döküm bağlayıcıları, şaplar, macunlar, harçlar, yapıştırıcılar vb. gibi ortam küremeli 2 paket epoksi sistemlerinde uygun sertleştiricilerle birlikte kullanılır.

	Özellik	alt sınır	üst sınır	Ölçüm birimi	Ölçüm metodu
Şartname	23 °C'de Viskozite	700	900	mPas	ISO 3219
	Epoksi eşdeğer ağırlığı	170	180	g/eq.	DIN EN 1877-1
	FTIR karşılaştırması	PASS			
	Gardner Renk Endeksi		2		ISO 4630-2
	23 °C'de yoğunluk	1.13	1.15	g/mL	ISO 2811-2
Özellikler		Değer			
	Katı Madde Miktarı	100		ağırlık-%	hesaplanmış

Depolama Oda sıcaklığında, orijinal, açılmamış kaplarda raf ömrü en az 24 aydır. Özellikle düşük sıcaklıklarda uzun süre depolandığında kristalleşebilir. Kristaller, karıştırılarak 50-60 °C'ye kadar ısıtılarak kalite kaybı olmadan giderilebilir.

İş Güvenliği Epoksi reçineleri ve sertleştiricileri işlerken, kimyasalların işlenmesi için olağan ihtiyati ve hijyen önlemlerine ve geçerli resmi iş güvenliği ve çevre koruma yönetmeliklerine uyulmalıdır. Cildin ve gözlerin korunmasına ve uygun koruyucu eldivenlerin seçimine özellikle dikkat edilmelidir. Tehlikeler, etiketleme, iş güvenliği ve çevre koruma hakkında ayrıntılı bilgi ürün güvenlik bilgi formunda bulunabilir.

Bu teknik bilgi formunda verilen bilgiler dikkatle yürütülen testlere dayanmaktadır ve kullanıcıya yol göstermeyi amaçlamaktadır. Ancak, tedavi ve uygulamaların çeşitliliği nedeniyle üçüncü tarafların olası koruyucu haklarıyla ilgili olarak da herhangi bir sorumluluk üstlenemeyeceğimiz için bağlayıcı değildir.