

Teknik Veri Sayfası

Mintepox® YMH 286

Açıklama modifiye edilmiş sikloalifatik poliamin

Özellikler ve Uygulama alanları Mintepox® YMH 286, sıvı epoksi reçine karışımlarının ortam kürü için olağanüstü ekonomik bir poliamin kürleştiricidir. Mintepox® YMH 286 içeren epoksi sistem-lerinin tipik özellikleri mükemmel yüzey görünümü, kimyasal ve mekanik dirençtir. Bu nedenle, olası uygulamalar, düşük sıcaklıklarda bile iyi kürlenme gösteren, renge duyarlı olmayan kendiliğinden yayılan zemin kaplamaları, astarlar, şaplar ve harçlar-dır. Tamamen kürlenmiş sistemler yapışmaz ve mükemmel su lekesi direncine sahiptir.

	Özellik	alt sınır	üst sınır	Ölçüm birimi	Ölçüm metodu
Şartname	25 °C'de Viskozite	100	400	mPas	ISO 3219
	Amin Değeri	300	350	mgKOH/g	DIN EN 1877-1
	FTIR karşılaştırması	PASS			
	Gardner Renk Endeksi		12		ISO 4630-2
	23 °C'de yoğunluk	0.9	1.1	g/mL	ISO 2811-2
Özellikler		Değer			
	Aktif-H-Eşdeğer Ağırlık	95		g/eq.	hesaplanmış
	Sağlam İçerik	100		ağırlık-%	hesaplanmış
Sistem özellikleri ile birlikte Mintepox® YMR 612	Önerilen Miktar Sertleştirici	50		g	100 g reçine başına
	İlk Viskozite 23°C	ca. 425		mPas	ISO 3219
	jelleşme süresi	ca. 60		min	
	min. Kürlenme Sıcaklığı.	8		°C	
	Shore D sonra 7 d r.t.	83			ISO 868

Depolama Oda sıcaklığında, orijinal, açılmamış kaplarda raf ömrü en az 24 aydır.

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.