

## Teknik Veri Sayfası

### Mintepox® YMH 257

**Açıklama** hızlandırılmış modifiye alifatik poliamin-adduct sertleştirici

**Özellikler ve Uygulama alanları** Mintepox® YMH 257, solvent içermeyen 2 bileşenli epoksi sistemleri için uygun epoksi reçine karışımları ile birlikte kullanılan, düşük viskoziteli bir poliamin addükt sertleştiricidir. Tipik uygulama alanları arasında kendiliğinden yayılan zemin kaplamaları, şaplar ve harçlar vb. bulunur. Tamamen kurlenmiş sistemler yapışkanlık içermez, sert ve parlaktır ve su lekelerine, UV ışınlarına ve kimyasallara karşı iyi direnç gösterir.

	Özellik	alt sınır	üst sınır	Ölçüm birimi	Ölçüm metodu
<b>Şartname</b>	25 °C'de Viskozite	250	450	mPas	ISO 3219
	Amin Değeri	260	270	mgKOH/g	DIN EN 1877-1
	FTIR karşılaştırması	PASS			
	Gardner Renk Endeksi		3		ISO 4630-2
	23 °C'de yoğunluk	1.02	1.04	g/mL	ISO 2811-2
<b>Özellikler</b>		Değer			
	Aktif-H-Eşdeğer Ağırlık		95	g/eq.	hesaplanmış
	Sağlam İçerik		100	ağırlık-%	hesaplanmış
<b>Sistem özellikleri</b> ile birlikte Mintepox® HMR 100	Önerilen Miktar Sertleştirici	50		g	100 g reçine başına
	jelleşme süresi	ca. 23		min	
	min. Kurlenme Sıcaklığı.	10		°C	
	Shore D sonra 7 d r.t.	80			ISO 868
	Çekme mukavemeti	ca. 48		MPa	
	fleksür mukavemeti	ca. 82		MPa	

**Depolama** Oda sıcaklığında, orijinal, açılmamış kaplarda raf ömrü en az 12 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.