



Epoform Kimya Sanayi Ticaret A.Ş

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

EPOFOR HRD-101

ALİFATİK AMİN KÜRLEME AJANI

Açıklama

Epoform HRD-101 alifatik amin bazlı kürlendirme ajanıdır. Reaktif olmayan seyrelticilerle birlikte karışım haline getirilmiştir. Hızlı sertleştirmemeleri ve oda sıcaklığında kürlenmeleri avantajlarındandır. Modifiye ve ham reçineler ile kullanılabilir. Oldukça düşük viskoziteye sahiptir ve özellikle ham reçine ile karıştırıldığında uygulama kolaylığı sağlamaktadır. Toksik, ciltte ve solunum yollarında tahrişe neden olabilmektedir. Tank kaplama, endüstriyel zemin uygulamaları, marin uygulamaları gibi çeşitli alanlarda kürlendirme ajanı olarak kullanılmaktadır.

Avantajları

Düşük viskozitesi sayesinde epoksinin uygulanmasını kolaylaştırma
Pürüzsüz ve düzgün olmayan yüzeylere yapışabilme
Oda sıcaklığında kürlenebilme
2 saat uygulama süresi

Uygulamalar

Masa dökümlerinde
Led gibi malzeme üretiminde
Elektrik veya elektronik devrelerde yalıtkan malzemesi olarak
Kompozit uygulamalarında

Typical Properties

TEST	BİRİM	SONUÇ
Görünüş		şeffaf sıvı
Renk (Gardner Skala)		
Viskozite at 25°C	cps	100
Amin değeri	mg KOH/gm	300-360
AHEW		90
Jel süresi	saat	2
Tam Kuruma	gün	3
Oran	phr	33.3

Saklama ve Taşıma

Epoform HRD-101 18-25 C sıcaklıklar arası serin ve kuru ortamda direk güneş ışığına maruz kalmadan saklanırsa 6 ay raf ömrüne sahiptir. Okside edici kimyasal içeren kaplara konulmamalı. Ağız sıkıca kapalı olmalı ve hava ile temas etmemelidir. Depolama tankları oluşabilecek kırılcılara karşı topraklanmalıdır. Kullanım sırasında kişisel koruyucu ekipman kullanımı prosedürlerini izleyiniz. Hava ile temas etmesi halinde toksik gaz salınımı yapabilir. 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.