



WINKEL WF Epoksi Alüminyum Tamir Macunu

Teknik Bilgi Formu

Ürün Tanımı: Epoksi Alüminyum Tamir Macunu, alüminyum döküm parçalarının bakımı, onarımı ve işleme uygulamaları için dayanıklı bir bileşendir. Sertleştirmede, geleneksel metal işleme aletleri kullanılarak delinebilir veya talaşlı imalat yapılabilir.

Kullanım Alanı: Boruların, vanaların, tankların tamiri, aşınmış ekipman parçalarının yeniden yapılandırılması, alet, bağlantı tertibatları ve metal şekillendirme kalıplarının vb. yapımı & tamiri.

Fiziksel Özellikler @ 22°C

Renk:	Gri-Alüminyum	
Shore "D" Sertliği ASTM D2240:	90	
Viskozite, Reçine:	Pasta	Karışım: Pasta
Viskozite, Sertleştirici:	Pasta	
Yoğunluk, Reçine:	1.77 gr/cm ³	Karışım: 1.7 gr/cm ³
Yoğunluk Sertleştirici:	0.98 gr/cm ³	
Özgül Ağırlık, Reçine:	1.78	Karışım: 1.70
Özgül Ağırlık, Sertleştirici:	0.99	
Yapışma Mukavemeti:	280 kg/cm ²	Termal Genleşme Katsayısı:
Eğilme Mukavemeti:	700 kg/cm ²	17 x 10 ⁻⁶ İn/İn/°F
Gerilme Mukavemeti:	350 kg/cm ²	
Sıkıştırma Dayanımı :	735 kg/cm ²	Termal İletkenlik: 5.1 BTUin/hr ft ² °F
*Sapma Sıcaklığı:	121°C	
Maksimum Kullanım Sıcaklığı:	149°C	
Raf Ömrü:	1 Yıl	

* Sapma sıcaklığı, 1/2" x 1/2" x 5" ölçülerindeki bir çubuğun (her iki uca da askıya alınır) bir inçin 0.010'unu 264 psi fiber stresi altında saptırdığı sıcaklıktır. Maksimum servis sıcaklığı, uygulamaya ve yüksek sıcaklıktaki plastik üzerindeki strese bağlı olarak bu değerin çok üstünde olabilir.

Karıştırma & Kürlenme Talimatları

Karışım Oranı, Ağırlık:	Reçine	100
	Sertleştirici	11
Karışım Oranı, Hacim:	Reçine	5.1
	Sertleştirici	1

500g Karışım İçin Çalışma Süresi: Oda Sıcaklığında (22°C) 55 dakika.

ÖNEMLİ BİLDİRİM: Bu bilgiler kullanıcının ürünlerimizin amaçlanan uygulaması için uygun olup olmadığını belirlemede yardımcı olmak için sunulmuştur ve kullanıcı bunlarla bağlantılı olarak tüm riskleri ve sorumlulukları üstlenir. Bu ürünler için açık veya zımni hiçbir garanti veya beyan uygulanmayacaktır. WINKEL, ürünün kullanımından veya kullanılmamasından doğacak doğrudan veya sonuç olarak ortaya çıkabilecek herhangi bir maddi zarar veya ziyandan sorumlu tutulamaz. Herhangi bir yasa veya patentten korumanın çıkarımı yapılmaz ve tüm patent hakları saklıdır. Malzeme Güvenliği Veri Sayfasına bakınız.