

## ABAHARD 2100FC

### HIZLI-SET FENALKAMİN ESASLI KÜR KİMYASALI

ABAHARD 2100LFC, modifiye edilmiş bir fenalkamin esaslı hızlı sertleşen bir epoksi kürleme maddesidir. Bu kür kimyasalı, özellikle düşük sıcaklıklarda, yüksek nemli koşullarda ve hatta su altında geniş bantlı epoksi reçineleri kürlemek için tasarlanmıştır. Bu kür maddesi Solventsiz ve solvent bazlı epoksi reçineler ile kullanılabilir ve özellikle denizcilik ve endüstri alanında korozyon önleyici uygulamalarda kullanılır.

#### Özellikleri ve Yararları

- Üstün metal ve beton yapışmasını sağlar.
- Hızlı kürlenme ve Düşük viskozite özelliği.
- Su altında uygun pota ömrü.
- Kürlenme esnasında nem ve düşük sıcaklığa toleranslıdır.
- Kimyasallara, tuzlu suya karşı iyi direnç ve üstün korozyon direnci.

#### Kullanım Alanları

- Su altı epoksi kaplaması ve sıva macunu
- Endüstriyel bakım, denizcilik ve boru kaplamaları
- Boru hattı ve tank kaplamaları

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	ASTM D1544-04	17 G
Görünüm	Görsel Görüntü	Kırmızımsı Kahverengi Sıvı
Viskozite, 25 ° C'de	ASTM D2196-05	2000-4000 cP
Pota ömrü, 25 ° C'de	-	~ 30 Dakika
Uçucu Olmayan Madde	-	100%

#### ÖRNEKSEL ÖZELLİKLER

Amin Değeri	DIN 16945	290-320 mg KOH/g
AHEW	-	120-130
Karışım Oranı(EPON 828 ile (EEW = 190 g/eq))	-	100:60
Polimerlerin Camlaşma Sıcaklığı	DIN 11357	50 °C

#### Kürleme Özellikleri: Kuru ortam

İnce Film Ayar Süresi 25 ° C'de	ASTM D5895	4 Saat
Tam kürlenme 25 ° C'de	ASTM D5895	1 Hafta
İnce Film Ayar Süresi 5 ° C'de	ASTM D5895	10 Saat
Tam kürlenme 5 ° C'de	ASTM D5895	2 Hafta

#### Kürleme Özellikleri: Su altında

İnce Film Ayar Süresi 25 ° C'de	ASTM D5895	10 Saat
Tam kürlenme 25 ° C'de	ASTM D5895	2 Hafta

#### DEPOLAMA

Raf ömrü: Açılmamış orjinal ambalajında 1 yıl kalabilir.

Depolama Koşulu: Dondan, direkt güneş ışığından ve nemden korunmalıdır. Kapları +10 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklık ortamında tutun.

Ambalaj: Ürün 200 kg'lık bidonlarda paketlenip teslim edilmektedir.

#### GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir.

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve bertarafı hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında (talep üzerine mevcuttur) başvurmalıdır.

#### TEKNİK SERVİS

Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. ABADGARAN ULUSLARARASI Teknik Departman grubu ürünlerimizin doğru kullanımında size yardımcı olmaya hazırdır