ChemLINE® 784/31

Üstün kimyasal dayanıma ve yüksek sıcaklık dayanımına sahip kaplama.



KRY Coating & Denizcilik
ChemLINE®

Description

ChemLine® 784/31 büyük ölçüde arttırılmış ürün performansı ve korozyona karşı dayanım sağlar. ChemLine® 784/32 kaplama, molekül başına 28 işlevsel grupla tasarlanmış eşsiz bir polimerle hazırlanmıştır.

ChemLine® 784/31' nin Daha Yüksek Çapraz Bağ Yoğunluğu:

- Daha yüksek kimyasal dayanım
- Daha yüksek tokluk
- Düşük sıcaklıkta yüksek reaktivite
- Daha yüksek ısı dayanımı
- Dayanımı anlamına gelir

Endüstriyel Uygulamaları

- Kimyasal İşleme – Tanklar, kaplar, tehlikeli atıklar,Tali depolama, kimyasal tesis zeminleri vs.
- Kağıt ve Kağıt Hamuru – pişirme kazanları, siyah sıvı tankları, ağartma vs.
- Çelik – dekapaj tankları, asit depolama, asit atık nötralizasyonu
- Madencilik - Asit tankları, gaz temizleyiciler vs.



Paslanmaz Çelik:

- Fenol Epoksi
- Vinil ester
- Fenolik
- Kimyasal direnç daha fazla

Belli Başlı Ürün Özellikleri

- Üstün bağ gücü ve yapışma
- Maksimum çok yönlülük; ürün çevrimi
- Sahada onarılabilir
- Çok düşük Uçucu Organik Bileşik (VOC) - 99 gram/litre (0.80 lbs. / gallon)
- Çukurlaşmış ve/veya korozyona uğramış çeliğe uygulanabilir
- Buharla temizlenebilir
- Gıda işleme için FDA 21 CFR 175.300' uygundur
- Ürün saflığı geçirimsizdir

Chemline® 784/31 üstün kimyasal direnç sağlar:

- Asit, alkali ve çözücüye
- Termal döngü -40°F ila 400°F (-40°C ila +204°C)
- İyi esneklik
- Aşınmaya yıpranmaya dayanıklı
- Minimal ürün emilimi
- Darbe dayanımı
- Alt sürünme korozyona dayanımı
- 500°F (260°C) 'ye kadar kuru ısı dayanımı Karşı Üstün Kimyasal Dayanım Sağlar.

Tipik Özellikleri

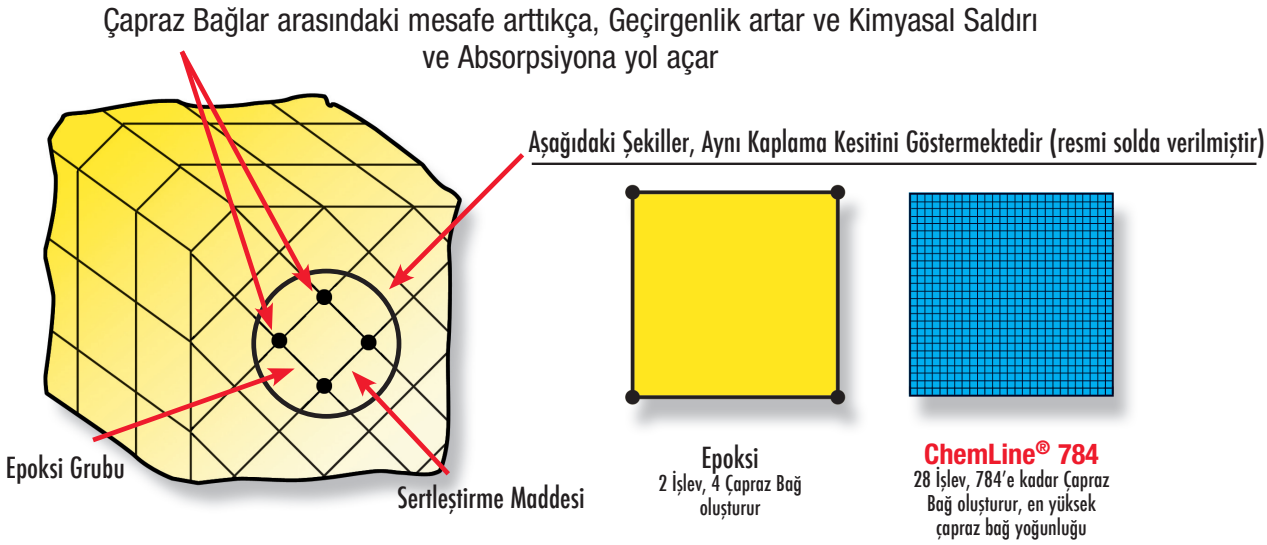
- Stok Renkleri _____ Gri, Kırmızı
- V.O.C. Seviyesi/Gal. _____ 99 gram/L (0.80 lbs./gal.)
- Kurşun İçeriği _____ Sıfır
- Kromat İçeriği _____ Sıfır
- Kap Ömrü _____ 75°F (24°C)'de 120 dakika
- Viskozite Azalması _____ Toluen ya da Zilen ile azalır
- Hacimce Katı Madde Oranı _____ %89.6
- Tavsiye Edilen Film Kalınlığı (kuru) mil ortalama _____ Çelik: 12 mil (300 mikron)
- Raf ömrü _____ 12 ay

Geçerli çoğu uygulama ve teknik bilgiler için, Advanced Polymer müşteri hizmetleri ile irtibata geçiniz

ADVANCED POLYMER COATINGS

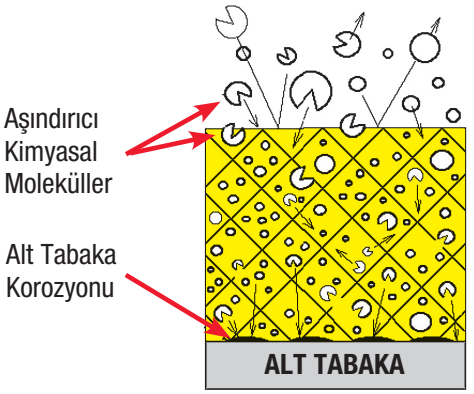
KRY Coating & Denizcilik
ChemLINE

Teknoloji; Sertleştirildiğinde Epoksiler, Vinil esterler ve ChemLine® 784/31 3 Boyutlu Elek Benzeri Yapılar oluşturur



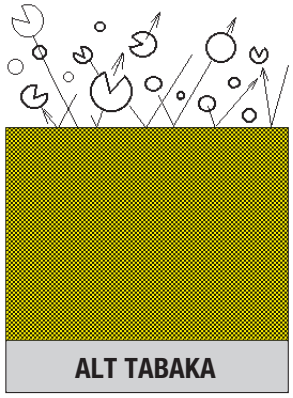
Epoksi ve Vinil Esterlerde yaşanan problemler

Vinil esterin ve Epoksinin Açık Elek Yapısı



AŞINDIRICI KİMYASAL MOLEKÜLLER, POLİMER GRUPLARINA NÜFUZ EDEREK, HEM İÇ POLİMER YAPIYI HEM DE ALT TABAKAYA ETKİ EDER.

ChemLine 784'ün Kapalı Elek Yapısı



AŞINDIRICI KİMYASAL MOLEKÜLLER YÜKSEK YOĞUNLUKLU YÜZEYE NÜFUZ EDEMEZ. İÇ POLİMER YAPI VE ALT TABAKA KİMYASAL ETKİDEN KORUNUR.

Burada yer alan bilgilerin verilmesi, Advanced Polymer Coatings (APC)'nin, herhangi bir ürün ya da sürecin herhangi bir üçüncü tarafın patent ihlali iddiasından muaf olduğunu beyan ettiği ve APC'nin ya da herhangi bir üçüncü tarafın herhangi bir patenti kapsamında lisans verilmesi anlamına gelmez. APC, ürünün kullanılmasından kaynaklanabilecek ihlalden sorumluluk kabul etmemektedir. APC, ürünlerinin belirlemiş olduğu şartları karşıladığını garanti eder. APC, belli bir amaç için SATICI KAPASİTESİ VE UYGUNLUĞU dahil ve bununla sınırlı olmamak üzere, açık ya da dolaylı ürünlerle ilgili DİĞER BÜTÜN GARANTİLERİ ve BU ÜRÜNLERİN UYGULAMASI İLE İLGİLİ BÜTÜN GARANTİLERİ REDDETMEKTEDİR. Ürünlerin APC'den teslim alınması, Garanti şartlarının ve satın alma siparişindeki aksine hükümlerin kabulü anlamına gelir. APC'nin, teslim edilen ürünlerin şartname dışı olduğunu tespit etmesi halinde APC, kendi tasarrufu dahilinde ürünleri değiştirir ya da ürünlerin alım bedelini geri öder. APC'nin bu çözüm yollarından birini seçmesi Alıcının tek çözüm yolu olacaktır. Kanunen bir sorumluluk yüklenmedikçe, APC hiçbir durumda, nihai zararlardan sorumlu tutulmayacaktır. APC, elinden geldiği ölçüde, ürünleri belirlenen sürelerde teslim edecek ancak APC, gecikme kontrolü dışında olduğunda zamanında teslimat yapamamaktan sorumlu olmayacaktır.
© 2010 1101

KRY DENİZCİLİK BOYA KAPLAMA A.Ş.
Merkez: Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. No: 58 Kat:4 Ak İş Merkezi Tuzla - İstanbul
Uygulama Alanı& Depo : Sultan Orhan Mah. Hasköy San. Sit. Taşkaldıran Mevkii 13B Blok No: 13-14 Gebze Kocaeli
Tel : 0262 641 79 13