ChemLINE® 2400/31

Yüksek sıcaklıklarda aşınmaya dayanıklı hizmet için koruyucu kaplama.



KRY Coating & Denizcilik ChemLINE®

Açıklama

ChemLine® 2400/31 aşınmaya dayanıklı kurlenmıs kaplama sıstemıdır. ChemLine® 2400/31 sert ama aynı zamanda elastic,esneyebılen olarak desıgn edılmıs ve komur-maden-plastik palet ve diger erozyona sebebıyet veren maddelre karsı 204 dereceye kadar dayanıklıdır. ChemLine® 2400/31 ayrıca korozyon ataklarına karsı mukemmel dırenc saglar.

Kimyasal Dayanım

% 98 Sülfürik asit , Metilen Klorid , MEK, Metanol, gasohol, distile su, inorganik asit, sulu organik asitler ve alkaliler dahil olmak üzere pek çok solvent içerir. Korozif buharı ortamlar için idealdir.

Sanayi Uygulamaları

- Çamur Borular
- Kanallar
- Pompalar
- Kömür Sığınaklar
- Torba Evleri
- İyon Değişimi Gemileri
- Depolar
- Silolar ve oluklar

Uygulama da Belli Başlı Ürün Özellikleri

- Çukurlaşmış ve/veya korozyona uğramış çeliğe uygulanabilir
- Üstün Aşınma Direnci
- Güçlü kürleme sistemi
- Çok düşük Uçucu Organik Bileşik (VOC) - 99 gram/litre (0.80 lbs. / gallon)
- Mükemmel Yapışma
- İyi esneklik ve sertlik
- Saha da tamir
- Buharla Temizlenebilir
- Gıda işleme için FDA 21 CFR 175.300' uygundur
- Hidroblasting e dayanıklıdır
- 500°F (260°C)'ye kadar kuru ısı dayanımı

Tipik Özellikleri

- Stok Renkleri _____ Gri
- 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 _____ 91.0%
- Tavsiye Edilen Film Kalınlığı (kuru) mil ortalama _____ Çelik: 12 mil (400 mikron)
- Raf Ömrü _____ 12 ay

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

ADVANCED POLYMER COATINGS

Üstün Korozyon ve Erezyon Dayanım Perfomansı

KRY Coating & Denizcilik
ChemLINE

Kimyasal Dayanıklılık Testi

Kimyasal listelerin tamamı için APC kimyasal dayanıklılık tablosunu inceleyebilirsiniz.

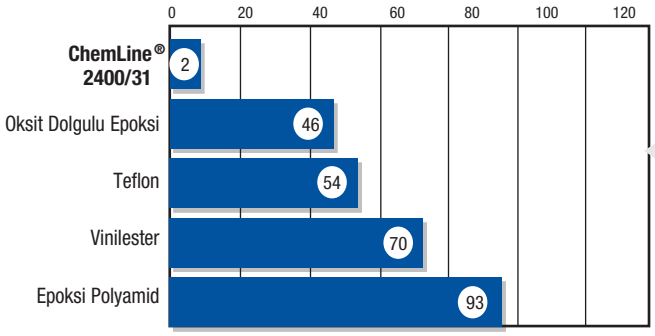
	ChemLine® 2400/31	Vinyl Ester	Epoksi (Hibuild)	Kauçuk	Fenolik (Hibake)
Buzsu Asetik Asit	A	N	N	L	L
Aseton	A	N	N	N	A
Amonyum Klorid	A	A	A	A	L
Amonyum Hidroksit	A	A	A	A	L
Benzen	A	A	N	N	A
Siyah Likör Kağıt)	A	A	A	A	L
Brom Su	A	N	N	N	L
Karbon Tekraklorür	A	A	N	N	A
Klor Su	A	A	N	A	N
Klorobenzen	A	A	A	N	N
Kromik Asit % 50	A	N	N	A	L
Diklorobenzen	A	N	N	—	N
Dimethylformamide	A	N	N	N	A
Etanol	A	A	A	L	A
Formaldehit	A	A	A	N	A
Furfural Alkol	A	L	N	N	A
Benzin	A	A	A	N	A
Hidrolik Yağ	A	A	L	L	A
Hidrolik Asit , % 0-37	A	A	A	A	L
Hidroflorik Asit % 52	A	N	N	—	N
Jet Yakıtı	A	A	A	L	A

	ChemLine® 2400/31	Vinyl Ester	Epoksi (Hibuild)	Kauçuk	Fenolik (Hibake)
Gaz Yağı	A	A	A	L	A
Lateks	A	L	L	N	A
Metanol	A	L	N	N	A
Metilen Klorür	A	N	N	N	A
MEK	A	L	N	N	A
MIBK	A	L	N	N	A
Erimiş Kükürt	A	N	N	N	L
Monokloroasetik Asit	A	N	N	N	N
Nikel Kaplama	A	A	A	—	A
Fosforik Asit % 85	A	N	N	L	L
Sodyum Klorür	A	A	A	A	A
Sodyum Dikromat	A	L	N	A	N
Sodyum Hidroksit	A	N	L	A	N
Sodyum Hipoklorit , % 17	A	A	N	N	N
Sulfat Likor	A	A	A	A	A
Sulfurik Asid, 0-98%	A	N	N	A	A
Donyağı	A	N	N	N	A
Toluen	A	A	A	N	A
Trikloretilen	A	N	N	N	—
Beyaz Likör (Kağıt)	A	A	A	L	A

A = Ortam sıcaklıklarında iyi L = Sınırlı Servis N = Tavsiye edilmez — = Bilgi yok

Aşınma Direnci

Miligram Kaybı / 1000 çevrimleri



Harita Arkaplan

Taber Aşınma Test ASTM D4060 C-17 TEKER kullanalarak ChemLine® 2400/31 vs. çeşitli astarların karşılaştırılması

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