

Resistencia y desempeño superior a la corrosión

ESTA SOLAMENTE ES UNA GUIA DE REFERENCIA,

contacta a tu representante de ChemLine® o al servicio a clientes al 01 440 937 6218 para detalles de aplicación, antes de cualquier recomendación final del revestimiento.

Prueba de Resistencia Química

Ver la Tabla complete de Resistencia Química de APC, para las mas completa lista de quimicos.

	ChemLine®	VinilEster	Epoxico (alto espesor)	Hule	Fenolicos (alto horneado)
Acido Acetico Glacial	A	N	N	L	L
Acetona	A	N	N	N	A
Cloruro de Amonio	A	A	A	A	L
Hidroxido de Amonio	A	A	A	A	L
Benceno	A	A	N	N	A
Licor Negro (papel)	A	A	A	A	L
Agua de Bromo	A	N	N	N	L
Tetracloruro de Carbon	A	A	N	N	A
Agua Clorada o de cloro	A	A	N	A	N
Cloro Benceno	A	A	A	N	N
Acido Cromico 50%	A	N	N	A	L
Diclorobenceno	A	N	N	—	N
Dimetil Formaldeido	A	N	N	N	A
Etanol	A	A	A	L	A
Formaldehido	A	A	A	N	A
Alcohol Furfurado	A	L	N	N	A
Gasolina	A	A	A	N	A
Aceite Hidraulico	A	A	L	L	A
Acido clorhidrico 0-37%	A	A	A	A	L
Acido Fluorhidrico 52%	A	N	N	—	N
Turbosina o gas avion	A	A	A	L	A

	ChemLine®	VinilEster	Epoxico (alto espesor)	Hule	Fenolicos (alto horneado)
Keroseno	A	A	A	L	A
Latex	A	L	L	N	A
Metanol	A	L	N	N	A
Cloruro de metileno	A	N	N	N	A
MEK	A	L	N	N	A
MIBK	A	L	N	N	A
Azufre Fundido	A	N	N	N	L
Acido Monocloroacetico	A	N	N	N	N
Niquelado	A	A	A	—	A
Acido Fosforico 85%	A	N	N	L	L
Cloruro de sodio	A	A	A	A	A
Dicromato de sodio	A	L	N	A	N
Hidroxido de Sodio	A	N	L	A	N
Hipoclorito de sodio 17%	A	A	N	N	N
Licor de Sulfito (papel)	A	A	A	A	A
Acido Sulfurico 0-98%	A	N	N	A	A
Sebo	A	N	N	N	A
Tolueno	A	A	A	N	A
Tricloroetileno	A	N	N	N	—
Licor blanco (papel)	A	A	A	L	A

A = Bien a temperature Ambiente

L = Servicio Limitado

N = No Recomendado

— = Sin informacion

La información aquí proporcionada no constituye una manifestación por Advanced Polymer Coatings, LLC (APC) que de cualquier producto o proceso es una violación de derechos o patentes de terceros, tampoco constituye la concesión de licencia bajo cualquier patente de APC o cualquier tercera parte. APC no asume el compromiso de ninguna violación la cual pudiera presentarse sobre el uso del producto. APC garantiza que los productos cumplen con la especificación establecida. APC se desliga de la garantía de todos los otros productos así como de garantías relacionadas con su aplicación implícita o expresada, incluyendo pero no limitando a las garantías de tipo mercantil y las adecuadas de usos en particular. La compra de los productos APC

constituyen la aceptación de la garantía en términos de abastecimiento expresados en las ordenes de compra. En caso que APC se encuentre con que los productos entregados están fuera de especificación APC se limitara a reemplazar únicamente el o los productos o reembolsando el precio de compra. APC elige una de estas dos soluciones ya que son la única garantía otorgada al comprador APC bajo ninguna circunstancia acepta responsabilidad de daño como consecuencia del uso o aplicación de sus productos y no se hace solidario responsable de las fallas en la entrega o no entrega de los materiales fuera del plazo.

© 2012 0502 SP



Advanced Polymer Coatings
Avon, Ohio, 44011 Estados Unidos De America
Telefono 01 440 937 6218
Fax 01 4409375046

Advanced Polymer Coatings Es Una.....



Compañía De Fabricacion Certificada Abs
Iso 9001:2008
Certificado No 43217

www.adv-polymer.com

ChemLINE® 2400/32

Es un recubrimiento para servicio con resistencia



Descripción

ChemLine® 2400/32 es un liner que consiste en un sistema polimérico curado a temperatura ambiente o curado con calor a baja temperatura que es resistente a la abrasión. ChemLine® 2400/32 es un liner resistente y flexible, que resiste los abrasivos de carbón, mineral, bolas de plástico, fluidos de hielo lodos y otros medio ambiente. ChemLine® 2400/32 tiene una excelente resistencia química capaz de soportar el ataque corrosivo que normalmente viene en el medio ambiente del químico manejado.

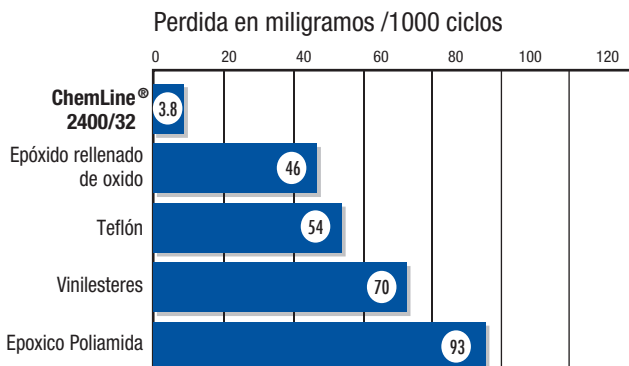
Resistencia química

Acido sulfúrico hasta el 98%, la mayoría de los solventes incluyendo el cloruro de metileno, MEK, metanol, agua destilada, gasohol, acidos inorgánicos, acidos organicos diluidos y álcalis, ideal para ambientes de vapores corrosivos.

Aplicaciones en la industria

- ▶ Carros tolvas
- ▶ Bombas
- ▶ Tuberías para manejo de pastas aguadas
- ▶ Arcones de carbón
- ▶ Bases de plataformas petroleras
- ▶ Casas de llenado de sacos
- ▶ Recipientes de intercambio iónico

Resistencia a la abrasión



Aplicaciones sobresalientes

- ▶ Puede ser aplicado sobre acero corroído o Picado (previamente preparado)
- ▶ Muy alta resistencia a la abrasión.
- ▶ Cura a temperatura ambiente
- ▶ Muy bajo VOC 99 grms/lto (0.80 lb. Por galón)
- ▶ Excelente adhesión
- ▶ Buena flexibilidad y dureza
- ▶ Puede ser reparado en campo
- ▶ Se limpia con vapor
- ▶ Cumple con todas las regulaciones FDA
- ▶ Resiste hidroblast
- ▶ Resiste el calor seco hasta 204°C (400°F)
- ▶ El recubrimiento ChemLINE 2400/32 cumple con las normas de la FDA y todas las recomendaciones aplicables de los alimentos

Propiedades típicas

- ▶ Colores en stock _____ gris
- ▶ Contenidos VOC _____ 99 gramos/L (0.80 lbs/gal.)
- ▶ Contenido de plomo _____cero
- ▶ Contenido de cromatos _____cero
- ▶ Vida útil _____ 30 min a 24°C(75°F)
- ▶ Reductor de viscosidad _____ tolueno o xileno
- ▶ Sólidos por volumen _____ 91.0%
- ▶ Espesor de película recomendado seco _____ En acero 16 mil. (400 micrones) _____ En concreto 24 mil. (600 micrones)
- ▶ Almacenaje _____ 12 meses

Para las recomendaciones de producto e informacion de aplicaciones tecnicas y curado contactar al servicio a cliente de Advanced Polymer Coatings.

Carta de antecedentes

Comparación de ChemLine® 2400/32 contra varios liners usando la Prueba de abrasión ASTM D4060 C17 con rueda de conteo de ciclos