

# ChemLINE® Primer

*Un primario con Superior resistencia química,*

*Excepcional dureza*



## Descripción

ChemLine® Primer es un primario y sellador tolerante para superficies con alta Elongación para imprimación de sustratos de concreto antes de la aplicación de los sistemas de recubrimiento ChemLine®

## Propósito

ChemLine® Primer es un recubrimiento curado a temperatura ambiente o curado forzado a baja temperatura para el sellado de superficies porosas en el concreto antes de la aplicación de los sistemas de recubrimiento ChemLine®

## Empaque

ChemLine® Primer es empaçado en kits de un galón (kit 1).



*Aplicación completa de ChemLine® primer sobre superficie de concreto*

## Aplicaciones sobresalientes

### Sobre sustratos de concreto- ChemLine® Primer:

- ▶ Rellena pequeños huecos e irregularidades
- ▶ Retarda la acción hidrostática del agua
- ▶ Dos capas de ChemLine® 784/32 da resistencia química a las estructuras de concreto capaz de resistir ácidos concentrados, cáusticos y solventes
- ▶ Limite de temperatura de superficie seca hasta 93°C (200°F)

## Propiedades típicas

- ▶ Color en stock \_\_\_\_\_ azul
- ▶ Niveles de VOC \_\_\_\_\_ 99 gramos/L (0.80 lbs/gal.)
- ▶ Contenido de plomo \_\_\_\_\_ cero
- ▶ Contenido de cromatos \_\_\_\_\_ cero
- ▶ Vida útil \_\_\_\_\_ 30-45 min a 24°C(75°F)
- ▶ Reductor de viscosidad \_\_\_\_\_ tolueno o xileno
- ▶ Solidos por volumen \_\_\_\_\_ 91.0%
- ▶ Espesor d película seca recomendada \_\_\_\_\_ 3-5 mils
- ▶ Tiempo de vida \_\_\_\_\_ 12 meses

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

Nombre del producto	Rango de temperatura	Periodo de curado	Método de aplicación	Espesor recomendado	Aplicaciones típicas	Características y beneficios
ChemLine® 784/32 784/32 EF 784/32 PC	-40°C a +204°C (-40 a +400°F)	93°C a 149°C 6 horas (200°F a 300°F)	AS,BR,RL,CP	12-14 mils En acero	Reactores, almacenamiento químico, lavadores de gases, tuberías, ductos, carros de ferrocarril, tanques ISO tanques petroleros OTR, remolques etc.	*Reconocido por GRAS Excelente resistencia química. Curado a baja temperatura
	-40°C a +204°C (-40 a +400°F)	Ambiente 9-14 días	AS,BR,RL,CP	12-14 mils. Acero 20-24 mils. concreto	Contenedores secundarios, cuartos limpios, estructuras de acero, tapas de registro, bodegas y pisos	Curado ambiente. Excelente resistencia química
ChemLine® 784/31	-40 °C a 260 °C (-40 °F a 500°F)	121°C a 177°C 6 horas (250°F a 350°F)	AS,BR,RL	12-14 mils. acero	Tanques, tuberías y lavadores de gases.	Resistencia a la alta temperatura. Mejor resistencia química a alta temperatura.
ChemLine® 2400/32	-40 °C a 204°C (-40 °F a 400°F)	93°C a 149°C 6 horas (200°F a 300°F)	AS,BR,RL	16-18 mils. acero	Tanques para pastas, lavadores de gases, camiones de descargas, casa de sacos, unidades desulfuradores, tanques de contención, ferrotolvas.	Sobresaliente resistencia a la abrasión. Excelente resistencia química. curado a baja temperatura
	-40°C a 148°C (-40 °F a 300°F)	Curado ambiente 9-14 días	AS,BR,RL	24-26 mils. concreto	Tanques para pastas, tuberías, contenedores secundarios, colectores, trincheras, y clarificadores,	Curado ambiente. Excelente resistencia a la abrasión. Excelente resistencia química.
ChemLine® 2400/31	-40°C a 260°C (-40°F a 500°F)	121°C a 177°C (6 horas) (250°F a 350°F)	AS,BR,RL	12-14 mils acero	Tanques, tuberías y lavadores de gases	Resistencia a alta temperatura Mejor resistencia química a altas temperaturas
ChemLine® LE	-40°C a 260°C (-40°F a 500°F)	121°C a 177°C 6 horas (250°F a 350°F)	AS,BR,RL	12-14 mils. Acero.	Chimeneas, ductos, intercambiadores de calor, válvulas de presión, sistemas desulfuradores, casa de sacos, y lavadores de gases.	Alta resistencia a la temperatura. Mejor resistencia química a la alta temperatura. Excelente coeficiente de transferencia térmica con el acero.
ChemLine® AS	40°C a +204°C (-40 a +400°F)	93°C a 149°C 6 horas (200°F a 300°F)	AS,BR,RL	12-14 mils En acero	Ductos y estructuras de acero	Excelentes propiedades de conducción y disipación estática Excelente resistencia química
	-40°C a +204°C (-40 a +400°F)	Ambiente 9-14 días	AS,BR,RL	12-14 mils. Acero 20-24 mils. concreto	Cuartos de solvente, cuartos limpios, almacenamiento y manufactura de municiones, mezcla de pintura para cocina	Excelentes propiedades de conducción y disipación estática Excelente resistencia química
ChemLine® TDC	-40°C a 260°C (-40°F a 500°F)	93°C a 204°C 3-6 horas (200°F a 400°F)	AS	30-60 mils. acero	Estructuras de acero calientes, tuberías de vapor.	Recubrimiento disipador de calor para superficies de acero donde puede causar daños.
ChemLine® Primer	-40°C a 93°C -40°F a 200°F)	Ambiente 9-14 días	AS,BR,RL	3-4 mils. concreto	Tanques de contención secundaria	Superior adherencia y propiedades de sellado.
ChemLine® Caulk	-40°C a 100°C (-40°F a 212°F)	Ambiente 9-14 días	Llana espatula	Ve a hojas técnicas	Cavidades, grietas y juntas	Excelente Resistencia química y flexibilidad
ChemLine® Putty	-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)	Ambiente 149°C (300°F)	Llana espatula	Ve a hojas técnicas	Acero picado y	Excelente resistencia química y flexibilidad

**Key** AS= Asreado BR= Brocha RL= Rodillo CP= Componente plural

Nota: la aplicación con rodillo o brocha no es preferente para el acero, solamente úselos para reparar o para la aplicación de la capa en bandas.  
\*ChemLINE es generalmente reconocido como recubrimiento seguro para estar en contacto con cargas de grado alimenticio (GRAS).  
El recubrimiento ChemLINE cumple con las normas de la FDA y todas las recomendaciones aplicables de los alimentos

*“Desarrollo sin riesgo”*

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