

## Ficha Técnica

# CHIL-LASTIC CP-79

### DESCRIPCIÓN

CHIL-LASTIC™ CP-79 es un sellador y recubrimiento de alta temperatura multiuso. Se aplica con llana sobre todo tipo de aislantes térmicos. No utilizar junto con poliestireno. Al ser un revestimiento asfáltico, el CHIL-LASTIC CP-79 forma una película dura, resistente y pesada cuando se aplica. Se puede utilizar a temperaturas elevadas. El sellador / revestimiento CP-79 de CHIL-LASTIC debe dejarse curar a temperatura ambiente con ventilación profunda antes de que se pongan en funcionamiento líneas calientes, recipientes o tanques. Si no lo hace, puede aumentar la posibilidad de que el disolvente residual salga por ebullición de la película.

### USOS

El sellador / revestimiento CP-79 de CHIL-LASTIC se utiliza como material intermitente en el sellado de los ajustes de la caldera para evitar la infiltración de aire. También se utiliza en aplicaciones refractarias.

### SOLICITUD

El sellador / revestimiento CP-79 de CHIL-LASTIC se aplica normalmente con una llana o un pulverizador sin aire resistente. Vea el reverso para las recomendaciones de pulverización. El grado de la paleta CP-79-T tiene un cuerpo pesado y puede aplicarse en espesores húmedos de hasta 1/8 "(.31cm) sin flacidez o funcionamiento. CP-79-T o CP-79-S no se pueden aplicar con brocha. CP-79-T no puede aplicarse por pulverización. Si no se aplica la cobertura completa especificada se puede producir un fallo prematuro del producto. No aplique bajo CP-79.

### VENTAJAS

El sellador / revestimiento CP-79 de CHIL-LASTIC presenta buena adhesión a la mayoría de las superficies.

Es resistente a los ácidos y a los álcalis y no se congelará, se descompondrá ni mostrará sedimentación o separación en almacenamiento.

El sellador / revestimiento CP-79 de CHIL-LASTIC proporciona un excelente sellado de agua y vapor.

Forma un revestimiento resistente y protector cuando se cura, que no tiende a agrietarse o pelarse durante el funcionamiento normal del equipo.

El sellador / recubrimiento CHIL-LASTIC CP-79 no requiere mezclas ni aditivos especiales

### COLOR

Negro

### PESO NETO

CP-79-T 9,2 lbs./U.S. galón (1,1 kg / litro)

CP - 79 - S 8,5 lbs / U.S. galón (1,02 kg / litro)

### VOLUMEN MEDIO POR VOLUMEN

CP-79-T 73%

CP-79-S 64%

### GAMA DE TEMPERATURA DE SERVICIO

(Temperatura a la que se somete el revestimiento seco.) Ver el otro lado.

### GAMA DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN

(Temperatura del producto cuando se aplica) 50°F a 100°F

(10°C a 38°C)

### TIEMPO DE SECADO

(El tiempo de secado depende de la temperatura, la humedad, la velocidad del flujo de aire sobre la superficie y el espesor de la película)

Tacto - 4-8 horas a través - 14 días

### SUPERFICIE

(Varía según el sustrato)

CP-79-T 8 galones por 100 pies cuadrados. (3,2 l / m<sup>2</sup>)

Espesor de película húmeda de 0,128 "(3,3 mm).

CP-79-S 10 galones por 100 pies cuadrados. (4,1 l / m<sup>2</sup>)

0,160 "(espesor de película húmeda de 4,1 mm)

### PUNTO DE INFLAMABILIDAD

Más de 100°F (37°C)

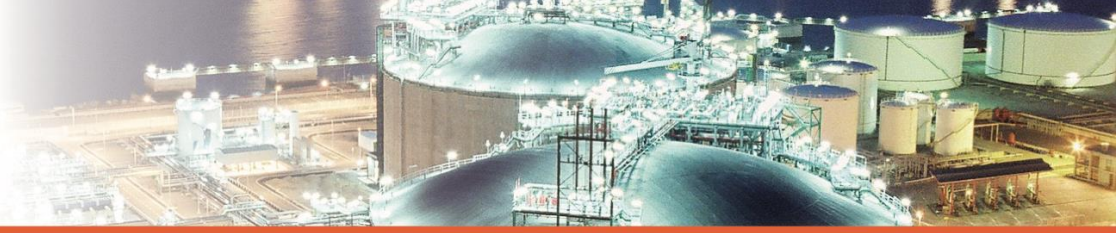
### PERMEABILIDAD DE VAPOR

0,01 granos / hora / cuadrado. Ft./in. (Permanente)

### LIMPIEZA

Alcoholes Minerales - Inflamables

**CP-79** no contiene amianto, plomo, mercurio o compuestos de mercurio.



### **GUÍA DE APLICACIÓN CHIL-LASTIC™ CP-79**

#### **1. DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD ADECUADA**

Es necesario determinar el método de aplicación basado en el tamaño total del objeto que se está recubriendo, ya que el sellador / recubrimiento CHIL-LASTIC CP-79 está disponible en dos viscosidades (CP-79-T para aplicación en paleta y CP-79-S Para la aplicación de Spray). Áreas grandes y planas y / o objetos que se presten a la aplicación por aerosol; CP-79-S es el más apropiado para este tipo de situación. Los objetos más pequeños, de forma irregular, como los accesorios, se prestan a la aplicación con una paleta;

CP-79-T es el más apropiado para este tipo de situación. Además, el costo de alquiler, compra o uso del equipo de pulverización puede ser un factor en la determinación del método de aplicación. Una vez que se ha determinado la aplicación correcta, se puede pedir la viscosidad adecuada del producto. No diluir

#### **2. GAMA DE TEMPERATURA DE SERVICIO**

Superficie expuesta - Temperatura en la superficie recubierta.

-75°F a 350°F (-59° a 177°C) continuo.

Detrás de refractarios, bloqueados o pulverizados - Las temperaturas en la cara refractaria pueden ser de 260° C o más, siempre que las temperaturas detrás del refractario, entre la CP-79 y la cubierta de acero, no excedan de -75°F a 350°F (-59°C a 177°C) continuo.

#### **3. PREPARACIÓN**

Prepare las superficies de acero con chorro abrasivo para eliminar todos los rastros de cascarrillos de laminación, el óxido, la pintura y los productos de corrosión. Retire todo el polvo y la arena de la superficie. Aplique el CP-79 rápidamente, antes de que la superficie usada pueda destellar de óxido. Si es absolutamente necesario, la superficie chorreada puede ser imprimada con una fina capa de CP-79 cortada 50/50 con esencia mineral. Aplique todo el espesor CP-79 dentro de 30 días.

#### **4. APLICACIÓN DE AEROSOL**

El sellador / revestimiento CP-79-S de CHIL-LASTIC es más fácilmente aplicado por el equipo de pulverización airless. El pulverizador sin aire es más rápido, más limpio y da un acabado mejor y más uniforme. Se requiere una aplicación de dos capas. Deje que la primera capa se endurezca antes de aplicar la segunda capa. Se recomienda el siguiente equipo de pulverización (o igual) para la aplicación por pulverización del CP-79-S: No diluir .Rango de viscosidad promedio: 100.000 - 150.000 cps.

Mastic Pump - Graco 45: 1 King Airless, modelo 244-470 Adaptador: Graco 245-131. Necesario para montar la bomba en los espolones. Ram y Placa: Se debe utilizar una placa inductora

Poste dual de 55 galones: Graco 207-279 (incluye la placa)

Poste único de 5 galones: Graco 206-450 Ram y placa 222-812

Kit regulador de aire:

Para 55 galones de espolón: 238-020

Para un galón de 5 galones: 218-315

Pistola de Mastic - arma de oro de Graco, modelo 206-718.

Sugerencia - Punta de reverso A-Clean de Graco Orificio de 0.045 "

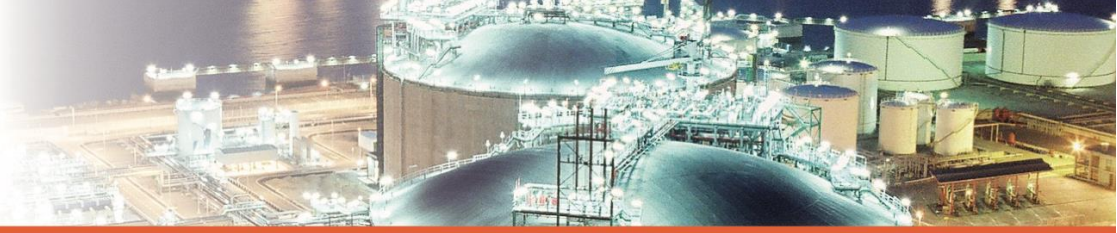
Material a la manguera a la pistola - final del látigo de 6 pies, 1/2 "I.D., presión de trabajo 5000 psi, estallido 16000 psi.

Manguera de material - 50 pies en total, 3/4 "I.D. 50 'de largo, trabajando

Presión 4000 psi, burst 16000 psi

Material Manguera - 100 pies en total, 1 "I.D. 100 'de largo, presión de trabajo 3000 psi, explosión de 12000 psi.

Material Manguera - 150 pies en total, 1 "I.D. 150 'de largo, trabajando



Presión 3000 psi, explosión de 12000 psi.

Calor - Guarde el sellador / recubrimiento CHIL-LASTIC CP-79-S en una zona calentada. La temperatura del CP-79-S debe ser por lo menos 70°F (21°C) antes de la pulverización. La capacidad de los calentadores en línea es demasiado baja para ser efectiva.

Compresor de Aire - 40 pies cúbicos por minuto a 100 libras. Por pulgada cuadrada, mínimo.

Manguera de aire del compresor - La manguera de aire del compresor a la bomba de masilla debe ser de 3/4 " - 1" I.D. Y no más de 100 pies de largo.

**Sólo para uso industrial.**

Esta hoja de datos se basa en especificaciones, datos y resultados de pruebas disponibles en el momento de la publicación.

Con el transcurso del tiempo los cambios aquí pueden (tomar) tomar (n) lugar. Los ensayos anteriores se llevaron a cabo de acuerdo con las normas de ensayo internas mencionadas anteriormente y son indicativos. Ninguna garantía en cuanto a la integridad, exactitud o resultados es expresada o implícita. La idoneidad para el uso previsto es responsabilidad del usuario. Como la elección del material, el método de aplicación y las condiciones del sitio están fuera de nuestro control, no aceptamos ninguna responsabilidad por daños directos o consecuentes; Nuestra única obligación es el reabastecimiento de nuestras tiendas de cualquier material que se demuestre ser defectuoso dentro de la \* vida útil publicada.

\* Si no es aplicable, dentro de los 6 meses desde la fecha de suministro.