

## INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL  
-SUJETO A CAMBIOS O DESVIACIONES

### Instrucciones para la Aplicación por Aerosol de GulfCoat<sup>®</sup> Circuit Shield<sup>™</sup>

#### **ADVERTENCIA**

##### **PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

El no seguir esta advertencia podría causar lesiones personales o muerte. Antes de realizar el servicio o las operaciones de mantenimiento en la unidad, siempre apague el interruptor eléctrico principal de la unidad e instale el/los seguros y la/las etiquetas de bloqueo. La unidad puede tener más de un interruptor eléctrico. Asegúrese que el servicio eléctrico hacia la unidad de azotea está de acuerdo con el voltaje y amperaje listados en la placa de clasificación.

#### **CUIDADO**

##### **PELIGRO DE CORTADURAS**

El no seguir estas precauciones puede resultar en lesiones personales. Algunas partes de las hojas de metal pueden tener bordes filosos o rebabas. Tenga cuidado y use ropa protectora, lentes de seguridad y guantes al manipular partes y dar servicio al equipo de aire acondicionado.

##### **SEGURIDAD:**

Por favor siga las políticas, los procedimientos y las prácticas adecuadas de seguridad cuando trabaje con equipos de HVAC. La instalación y el servicio de equipos de aire acondicionado pueden ser peligrosos debido a la presión del sistema y los componentes eléctricos. Solo personal de servicio entrenado y cualificado deberá instalar, reparar o prestar servicio a equipos de aire acondicionado.

##### **NOTAS:**

1. Cerciórese que la energía eléctrica hacia la unidad está apagada y bloqueada
2. Remueva los paneles o cubiertas como se requiere para acceder a la/las láminas de circuitos que se van a revestir
3. La superficie deberá estar libre de grasa, tierra y humedad – se recomienda un limpiador con alcohol isopropílico
4. El revestimiento deberá aplicarse en temperatura ambiente arriba de 50° F (10° C)
5. Agite el bote hasta que la bola de mezcla suene, luego continúe agitándolo por 60 segundos
6. Se recomienda la técnica de aplicación e instrucciones abajo mencionadas para asegurar un grosor seco apropiado de película de 25-50 µm (1.0-2.0 milésimas de pulgada)

##### **LUZ SOLAR/LLUVIA**

Evite trabajar bajo luz solar directa o sobre superficies que han permanecido bajo luz solar directa. De igual manera, evite trabajar en días lluviosos.

##### **PRUEBA DE BOQUILLA**

Después de agitar el bote como se requiere y antes de la aplicación por spray, dispense una prueba corta para asegurarse que la boquilla está limpia y que la pintura está saliendo apropiadamente, y uniformemente (sin grumos).

##### **TÉCNICA DE ROCIADO**

Use una buena técnica de rociado, la cual incluye el soltar la boquilla al final de cada trazo, para que no se acumule pintura al usted pausar para cambiar de dirección. Superponga cada trazo un 50% para asegurar cobertura uniforme. Sostenga el bote a 6-8" de distancia de la superficie. No comience el primer trazo en el medio de la placa de circuitos, siempre comience a rociar desde un borde y siempre mantenga el bote de spray moviéndose a una velocidad y distancia consistentes rociando hacia un borde opuesto.

## MÉTODO DE APLICACIÓN EN 3 PASOS

1. Mientras aprieta la boquilla de spray, mueva el bote y aplique el revestimiento a la placa entera con trazos sobrepuestos de izquierda a derecha manteniendo un patrón de rociado vertical.
2. Mueva el bote y aplique el revestimiento a la placa entera con trazos sobrepuestos verticalmente hacia arriba y hacia abajo manteniendo el patrón de rociado horizontal. Permita que la pintura se vuelva pegajosa, (2-5 minutos dependiendo del ambiente).
3. Mueva el bote y aplique el revestimiento a la placa entera con trazos sobrepuestos de izquierda a derecha manteniendo el patrón de rociado vertical. Después de su uso, invierta el bote y rocíe para limpiar la válvula.

## SECADO

Sus tiempos de secado serán afectados por la temperatura y la humedad. Las bajas temperaturas retrasarán los tiempos de secado. La alta humedad también retardará los tiempos de secado. Tan pronto como la placa de circuitos esté seca al tacto, puede ponerla a funcionar de nuevo.

