



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
-SUJETO A CAMBIOS O DESVIACIONES

Revestimiento Anticorrosivo Azul, Transparente, y Dorado Aplicado por Spray GulfCoat[®]

APLICACIONES IDEALMENTE ADECUADAS PARA EL REVESTIMIENTO NEGRO INSITU[®] APLICADO POR SPRAY

- Serpentes de intercambio de calor (agua, condensador, evaporador, DX)
- Mini-splits
- Unidades Empaquetadas de Azotea
- Unidades de Condensación
- Unidades Modulares Manipuladoras de Aire
- Enfriadores refrigerados por aire
- Gabinetes interiores y exteriores de unidades HVAC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Revestimientos Anticorrosivos Aplicados por Spray GulfCoat[®] están específicamente diseñados para la protección de serpentines y componentes de unidades HVAC. El revestimiento anticorrosivo GulfCoat[®] está disponible en tres colores, azul, transparente y dorado. Están formulados para ser anticorrosivos con protección UV, ser resistentes contra la humedad, y ser adhesivos. Los productos pueden ser aplicados en el lugar o en sus instalaciones después de que las unidades HVAC hayan sido manufacturadas.

ESPECIFICACIONES

Los serpentines de intercambio de calor (HX), tendrán un revestimiento de un polímero sintético a base de agua aplicado por spray sin material en puente entre las aletas. El proceso de revestimiento por spray asegurará una película uniforme, seca, de grosor de 15-30 µm (0.6-1.2 milésimas de pulgada) y tendrá una calificación de adhesión cuadrangular de 5B basado en ASTM D3359. La durabilidad anticorrosiva ha sido confirmada por pruebas de no menos de 10.000 horas de resistencia a pulverización salina basado en ASTM B117 usando cupones de prueba de aluminio.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Pulverización Salina	ASTM B117	Excede las 10.000 horas
Resistencia UV	ASTM G155 XENON	2.000 horas mínimo
Dureza al Lápiz	ASTM D3363	HB-F
Adhesión Cuadrangular	ASTM D3359	5B
Humedad	ASTM D2247	1000 horas mínimo
Resistencia UV	ASTM D4587	1000 horas mínimo
Flexión Alrededor de un Mandril (Flexibilidad)	ASTM D522M	Aprobado 160#
SWAAT	ASTM G85 A3	>2400 hours
Condensación Continua C5-I	ISO 6270	Aprobado C5-I
Pulverización Salina C5-I	ISO 7523	Aprobado C5-I
Resistencia Química C5-I	ISO 2812-1	Aprobado C5-I

INS75-161.2