

HOJA DE DATOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
– SUJETO A CAMBIOS O DESVIACIONES

Revestimientos Anticorrosivos GulfCoat™ HUM MarineBlue y MarineClear en Aerosol

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

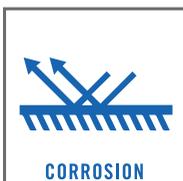
Los revestimientos anticorrosivos GulfCoat™ HUM Marine en aerosol están específicamente diseñados para la protección de serpentines, gabinetes y componentes internos de unidades de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado).

ESPECIFICACIONES

Los serpentines y componentes de la unidad deberán tener el revestimiento GulfCoat™ Marine Aerosol aplicado sin chorreaduras ni descuelgues. El proceso de revestimiento asegurará una película que se seca uniformemente con un grosor de 10-36 µm (0.4 -1.4 mils) y cumplirá con la calificación 5B de adherencia de trama cruzada según la norma ASTM D3359. Se confirmará la durabilidad anticorrosiva por medio de pruebas de no menos de 5,000 horas de resistencia a la aspersión con sal, según las normas DIN 53167 (ASTM B117) utilizando muestras de material para la prueba de aluminio.

APLICACIONES IDEALES PARA REVESTIMIENTOS GULFCOAT™

- Serpentines (agua, condensador, evaporador, Expansión Directa)
- Unidades de AC Mini-splits
- Unidades de Paquete Tipo Techo
- Unidades condensadoras
- Unidades de Aire Modulares
- Enfriadoras de agua de condensación por aire
- Interiores y exteriores de gabinetes y tuberías de cobre (HVAC)



RESISTENTE CONTRA LA CORROSION

GulfCoat™ Es adecuado para la mayoría de los ambientes y mantendrá su apariencia después de muchos años de exposición a los elementos.



DEGRADACIÓN UV

Inhibidores UV mejorados e incorporados forman una barrera protectora en toda la película de pintura, lo cual refleja la luz solar y evita la penetración de los rayos UV.



RETENCIÓN DE BRILLO

Se aplica un acabado de alto brillo que es liso, limita la acumulación de suciedad y residuos y permite una fácil limpieza del equipo.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDAD	METODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO
Aspersión con Sal	DIN 53167/ASTM B117	Supera las 5,000 horas
Inmersión en Agua	ASTM D870	500 horas mínimo - 0 burbujas
Dureza a lápiz	ASTM D3363	HB-F
Adherencia de Trama Cruzada	ASTM D3359	5B
Humedad	ASTM D2247	500 horas mínimo - 0 burbujas
Resistencia a los rayos UV	ASTM D4587	500 horas mínimo - E cambio de color < 2
Prueba de Mandril (Flexibilidad)	ASTM D522M	P Aprobado ass

NÚMERO DE PRODUCTO:

IN12622-A, IEA-OC-006

NOMBRE DE PRODUCTO:

MarineBlue, MarineClear

RESISTENCIA A:

RESISTENCIA ANTICORROSIVA

GulfCoat™ MarineBlue y MarineClear tienen una estructura básica hecha de una robusta resina de polímeros sintéticos adecuada para la mayoría de ambientes y mantendrá intacta su apariencia después de muchos años de exposición a los elementos.

RESISTENCIA AL DETERIORO POR RAYOS UV

Inhibidores de los rayos UV incorporados forman una barrera protectora a través de la película de pintura. Como resultado, se reduce el deterioro de moléculas individuales de polímero causado por los rayos UV, y se mantiene intacta la integridad de la película.

RETENCIÓN DE BRILLO

Una capa de alto brillo es aplicada, la cual es lisa, limita la acumulación de suciedad y residuos y permite una limpieza fácil del equipo.