

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 asegurara una película que secura 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 D 3359-09. Se confirmará la durabilidad anticorrosiva por medio de pruebas de no menos de 2.000 horas de resistencia a la aspersión con sal, según las normas DIN 53167 (ASTM B117-11) 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)



CORROSION

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.



PROTECCION UV

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.



GLOSS RETENTION

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 2,000 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 - ΔE cambio de color < 2
Prueba de Mandril (Flexibilidad)	ASTM D522M	Aprobado

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.