



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
-SUJETO A CAMBIOS O DESVIACIONES

Revestimiento Insitu[®] Clear HH Anticorrosivo para Serpentes, Componentes y Gabinetes Aplicado por Spray

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El revestimiento Insitu[®] Clear HH Aplicado por Spray es un revestimiento anticorrosivo de polímero sintético a base de agua y reducible en agua, específicamente diseñado para la protección de serpentines, componentes y gabinetes de unidades HVAC&R. Insitu[®] Clear está formulado para optimizar la capacidad anticorrosiva, la protección UV, la resistencia contra la humedad y la adhesión en condiciones de alta humedad.

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

- Mini-splits
- Unidades Empaquetadas de Azotea
- Unidades de Condensación
- Unidades Modulares Manipuladoras de Aire
- Enfriadores refrigerados por aire
- Gabinetes Interiores y Exteriores de unidades de HVAC

ESPECIFICACIONES

El proceso de aplicación por spray asegurará una película uniforme seca de grosor de 15-31 µm (0.6-1.2 milésimas de pulgada) y alcanzará una calificación de adhesión cuadrícula de 5B conforme a ASTM D3359. La durabilidad anticorrosiva será confirmada a través de pruebas de no menos de 15.000 horas de resistencia a pulverización salina conforme a ASTM B117 usando cupones de prueba de aluminio.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Pulverización Salina	ASTM B117	Excede las 15.000 horas
SWAAT (prueba de ácido acético en aguasal)	ASTM G85	Excede las 2.400 horas
Dureza al Lápiz	ASTM D3363	HB
Adhesión Cuadrícula	ASTM D3359	5B
Humedad	ASTM D2247	1.000 horas mínimo
Resistencia UV	ASTM D4587	1.000 horas mínimo
Resistencia UV	ASTM G155 XENON	2.000 horas
Flexión Alrededor de un Mandril (Flexibilidad)	ASTM D522M	Aprobado 1/4"
Condensación Continua C5-I	ISO 6270	Aprobado C5-1
Pulverización Salina C5-I	ISO 7523	Aprobado C5-1
Resistencia Química C5-I	ISO 2812-1	Aprobado C5-1
Impacto Directo	ASTM D279	Aprobado 160#

INS75-204