

ElectroFin[®] AM

Recubrimiento del serpentín antimicrobiano aplicado por aspersión



- ElectroFin[®] AM es un recubrimiento antimicrobiano duradero diseñado para un alto rendimiento en ambientes de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración (HVAC).
- El recubrimiento es incoloro (transparente) y puede aplicarse como un recubrimiento exterior sobre la capa de ElectroFin[®] E-Coat.
- Esta acción lleva a un rendimiento duradero de ElectroFin[®] AM.
- ElectroFin[®] AM posee AglION™ incorporado, es resistente a los rayos ultravioleta (UVA & UVB) y es una solución baja en VOC, de un solo componente.
- Las propiedades antimicrobianas de ElectroFin[®] AM se activan cuando existe humedad y las condiciones son propicias para la reproducción de bacterias.
- Cuando es aplicado apropiadamente, ElectroFin[®] AM protegerá los serpentines de una amplia variedad de bacterias, hongos, algas y formación de moho.



APLICACIONES TÍPICAS DE ELECTROFIN[®] AM

Los serpentines del intercambiador de calor recubiertos con ElectroFin[®] AM se están usando eficazmente en una amplia variedad de aplicaciones, desde sistemas de HVAC hasta equipos de refrigeración. ElectroFin[®] AM tiene un gran potencial en los sistemas de HVAC para hospitales, escuelas y en cualquier otro lugar donde las bacterias, el moho y los hongos sean un problema.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO
Antimicrobiana	ASTM G21	Crecimiento nulo
Grosor de Película	--	0.8 – 1.2 mil
Adhesión de Patrón en Trama	ASTM D3359	Calificación de 5B del Método B
Dureza de Lápiz	ASTM D3363	HB-F
Resistencia a Impactos	ASTM D2794	160" lb Directo, 106" lb Inversa
Contenido VOC combinado	--	119.79 g/l o 1.00 lb/gal
Neblina de Sal	ASTM B117	Más de 15,000 horas
Humedad	ASTM D224	Sin ampollas después de 1.000 horas
Rango de Curado de Temperatura	--	0°F a 250°F
Olor	--	Poco o nada
Flexibilidad en Mandril	ASTM D522M	Método B: Pasa Doblamiento de ¼"

AVISO DE APLICACIÓN IMPORTANTE

ElectroFin® AM es resistente a los rayos UV, lo que significa que el recubrimiento curado puede usarse en aplicaciones en presencia de luz solar (UVA & UVB) directa o indirecta, si es necesario.

Cuando se limpie, la superficie del recubrimiento debe limpiarse con detergente suave y secarse al aire. Los limpiadores abrasivos agresivos, los solventes fuertes y los limpiadores a base de ácido pueden causar daños en el recubrimiento. ElectroFin® AM no está diseñado para conductos, aislamiento, placa de conductos, ruedas de ventilador o componentes eléctricos a menos que se especifique lo contrario.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Ni Modine Manufacturing Inc., Performance Technologies – Coatings, ni ElectroFin® afirman que las propiedades antimicrobianas del recubrimiento mejoren la calidad del aire o eliminen la amenaza de organismos causantes de enfermedades.

**PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, COMUNÍQUESE CON
CON NOSOTROS VIA CORREO ELECTRÓNICO A
COATINGS@MODINE.COM O LLÁMENOS AL 855-426-0669**

Jacksonville
224 Talley Nichols Drive
Jacksonville, TX 75766

Louisville
1423 West Ormsby Avenue
Louisville, KY 40210

Italy
Via Pinzano, 2
Zona Industriale Ponterosso
I-33078 San Vito Al Tagliamento (PN)

Mexico
Lib. Oscar Flores Tapia #1755 – 4
Parque Ind. Amistad Aeropuerto Seccion II
Ramos Arizpe, Coahuila, Mexico, 25900



ModineCoatings.com

INS75-138.4