

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN GENERAL

– SUJETO A CAMBIOS O DESVIACIONES

INSITU[®] CLEAR REVESTIMIENTO APLICADO POR PULVERIZACIÓN, ANTICORROSIVO PARA SERPENTINES, COMPONENTES Y GABINETES DE LAS UNIDADES

APLICACIONES IDEALES PARA EL INSITU[®] CLEAR RECUBRIMIENTO POR PULVERIZACIÓN

- Sistemas mini-split;
- Unidades rooftop;
- Unidades de condensación;
- Unidades de tratamiento de aire;
- Enfriadoras por aire;
- Componentes, interior y exterior de gabinetes de unidades HVAC&R.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Insitu[®] Clear Revestimiento Aplicado por Pulverización** es un proceso de recubrimiento anticorrosivo con polímero híbrido sintético a base de agua, desarrollado específicamente para la protección de serpentines, componentes expuestos y gabinetes de unidades de sistemas HVAC&R.

El **Insitu[®] Clear** está formulado para mejorar la adherencia, la resistencia a la humedad, la protección contra los rayos UV y la durabilidad frente a la corrosión.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Pulverización Salina	ASTM B117	> 15 000 horas
SWAAT (Prueba de Ácido Acético en Agua Salada)	ASTM G85 A3	> 3 000 horas
Clasificación C5	ISO 12944-6	Aprobado C5
Resistencia UV	ASTM D4587 UVA/UVB	Mínimo 1 000 horas
Resistencia UV	ASTM G155 XENON ARC	Aprobado 2 000 horas
Humedad	ASTM D2247	Mínimo 1 000 horas
Adherencia en Corte Cruzado	ASTM D3359	5B
Ensayo de Flexión (Mandril)	ASTM D522M	Aprobado 1/4"
Impacto Directo	ASTM D2794	Aprobado 160#
Dureza del Lápiz	ASTM D3363	HB