

Hoja de Información del Producto

Aqua Aero Multi Coat

Aqua Aero Multi Coat es un revestimiento superior sin voc para equipos HVAC&R. Las propiedades del producto combinan una resistencia química extrema con la adhesión a todos los sustratos, incluido el recubrimiento en polvo. El revestimiento forma una capa resistente a entornos C5-M para la unidad HVAC&R completa y ensamblada.

	<p>Características</p> <p>Aqua Aero (AA) Multi Coat es un sistema de revestimiento de base acuosa que proporciona una protección anticorrosión de por vida para toda la unidad HVAC&R, incluidas tuberías, fijaciones y rejillas. El revestimiento debe aplicarse mediante pulverización en el interior de una planta OEM o en unidades HVAC&R instaladas in situ. AA Multi Coat está disponible en transparente frente a adecuado para pegatinas de recubrimiento para manillas y bisagras. El revestimiento puede aplicarse en cualquier lugar sin restricciones ESH, cumpliendo con la normativa AQMD en California ya que AA Multi Coat cumple con REACH y ROHS.</p>										
	<p>Componentes</p> <p>AA Multi Coat es una dispersión acrílica multifásica auto-reticulante con excelentes propiedades de adhesión a múltiples sustratos. Se añaden aditivos bien equilibrados pero patentados para establecer condiciones de exposición C5-M, fuego y retardantes del humo y resistencia a los rayos UV A, B y C. Las propiedades típicas muestran adhesión y resistencia total a la corrosión en sustratos de pintura en polvo, cobre, chapa galvanizada, acero inoxidable y aluminio.</p>										
	<p>Especificaciones de la Prueba</p> <table border="1" data-bbox="248 1267 1474 1444"> <tr> <td>Inmersión ISO 2812-2</td> <td>> 1.000 horas</td> </tr> <tr> <td>ASTM B117 en Q-Panel</td> <td>> 20.000 horas incluyendo AA Multi Coat</td> </tr> <tr> <td>Resistencia UV ISO 16474-2</td> <td>> 1.000 horas</td> </tr> <tr> <td>Escotilla en cruz ISO 2409</td> <td>GT 0 / 5B aluminio, pintura en polvo, cobre y acero galvanizado</td> </tr> </table>	Inmersión ISO 2812-2	> 1.000 horas	ASTM B117 en Q-Panel	> 20.000 horas incluyendo AA Multi Coat	Resistencia UV ISO 16474-2	> 1.000 horas	Escotilla en cruz ISO 2409	GT 0 / 5B aluminio, pintura en polvo, cobre y acero galvanizado		
Inmersión ISO 2812-2	> 1.000 horas										
ASTM B117 en Q-Panel	> 20.000 horas incluyendo AA Multi Coat										
Resistencia UV ISO 16474-2	> 1.000 horas										
Escotilla en cruz ISO 2409	GT 0 / 5B aluminio, pintura en polvo, cobre y acero galvanizado										
	<p>Tiempos de Secado</p> <table border="1" data-bbox="248 1496 1474 1713"> <tr> <td colspan="2">Tiempos de secado sustrato 20°C / 68°F</td> </tr> <tr> <td>Toque seco después de</td> <td>10 - 20 min</td> </tr> <tr> <td>Seco para manipular espués</td> <td>20 - 60 min</td> </tr> <tr> <td>Totalmente curado</td> <td>7 días</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>A petición</td> </tr> </table>	Tiempos de secado sustrato 20°C / 68°F		Toque seco después de	10 - 20 min	Seco para manipular espués	20 - 60 min	Totalmente curado	7 días	Color	A petición
Tiempos de secado sustrato 20°C / 68°F											
Toque seco después de	10 - 20 min										
Seco para manipular espués	20 - 60 min										
Totalmente curado	7 días										
Color	A petición										
	<p>Cobertura</p> <p>10 m2 por litro / 814 sqft por galón</p>										
	<p>voc</p> <p>Compuesto orgánico volátil: < 30 gramos por litro</p>										



**100%
green
footprint**



**100%
water
based**



**100%
pure
quality**

	Viscosidad de Pulverización	A 20°C / 68°F: RFU: 30 - 60 segundos, medido con copa DIN 4mm Añadir 5-15% de agua limpia para alcanzar la viscosidad de pulverización requerida.
	Potlife	N/A
	Película seca	Espesor a 25°C: 40 - 50 µm / 1,6 - 2,0 mil
	Flash apaga	10 - 20 min
	Proceso de Solicitud	Sólo aplicadores certificados
	Condiciones de la Superficie	
	Superficie aletas aluminio	Limpieza, secado, AA Coil Coat, AA Multi Coat para High- and Extreme-Tier
	Aletas de cobre	Limpieza, secado, 2x AA Coil Coat, AA Multi Coat para High- and Extreme-Tier
	Cabeceras	Limpieza, secado, imprimación, AA Coil Coat, AA Multi Coat para High- and Extreme-Tier
	Recubrimiento previo	Limpieza, secado, AA Coil Coat, AA Multi Coat para High- and Extreme-Tier
	MCHX	Recubrimiento en polvo, limpieza, secado, AA Coil Coat, AA Multi Coat para High- and Extreme-Tier
	Instrucciones de Uso	
	Comprobar que la temperatura del equipo, del entorno y del revestimiento no supera los 15 - 35°C / 59 - 95°F. Mezclar mecánicamente el revestimiento hasta que todos los pigmentos se dispersen uniformemente. Deje que los productos se ajusten a la temperatura ambiente. Utilice Scotch-Brite medium para preparar superficies con recubrimiento en polvo. Añadir 5-15% de agua limpia para alcanzar la viscosidad de pulverización requerida.	
	Condiciones de Aplicación	
	Temperatura	15 - 35°C / 59 - 95°F
	Humedad relativa	< 85%
	Los límites de las condiciones de aplicación son sensibles: temperaturas altas y aire forzado aceleran el secado. Proteja la zona de aplicación de las altas temperaturas y de la contaminación por arena, polvo y suciedad.	
	Herramientas	HVLP/LVLP 1,3 - 1,5 Ø (mm) Ángulo de la boquilla 20°
	Limpieza de Equipos	
	Recircule el agua por el equipo de pulverización hasta que el agua esté limpia. Mantenga el sistema lleno de agua hasta su reutilización. Mantenga las agujas, boquillas, etc. sumergidas en agua con detergente en un recipiente cerrado. Antes de usar, enjuague el sistema y el equipo con agua limpia.	
	Transporte	Densidad 1,1 kg/litro Flashpoint ≥100°C (≥212°F)
	Physical Properties	
	Almacenar el producto en un lugar seco a temperaturas entre 8 - 30°C / 46 - 86°F (< 85% HR). Almacenar únicamente en los envases originales cerrados. La vida útil es de 12 meses si se almacena en las condiciones adecuadas.	

Fecha de revisión: Enero 2025

A nuestro leal saber y entender, los datos técnicos aquí contenidos son verdaderos y exactos en la fecha de publicación y están sujetos a cambios sin previo aviso. El usuario debe ponerse en contacto con Aqua Aero Company para verificar su exactitud antes de especificar o realizar un pedido. No se ofrece ni se implica ninguna garantía de exactitud. Garantizamos que nuestros productos se ajustan al control de calidad de Aqua Aero. No asumimos ninguna responsabilidad por la cobertura, el rendimiento o las lesiones resultantes del uso. La responsabilidad, en su caso, se limita a la sustitución de los productos, Aqua Aero no ofrece ninguna otra garantía de ningún tipo, expresa o implícita, estatutaria, legal o de otro tipo, incluidas la comerciabilidad y la idoneidad para un fin determinado.