

# Hoja de Información del Producto

## Aqua Aero Primer Coat

Aqua Aero Primer Coat es un revestimiento monocomponente a base de agua diseñado para crear un espesor de capa especificado para revestimientos HVAC&R en entornos C4 - C5. Aqua Aero Primer Coat favorece la adherencia y debe aplicarse sobre chapas de cabecera galvanizadas.

	<p><b>Características</b></p> <p>Aqua Aero (AA) Primer Coat es una formulación de secado rápido, que permite una rápida aplicación y reduce el tiempo de inactividad. Su excepcional adherencia garantiza una protección fiable y duradera en múltiples superficies, lo que la hace adecuada para las piezas metálicas de todos los equipos HVAC&amp;R. AA Primer Coat está formulado sin COV (compuestos orgánicos volátiles), lo que garantiza que no libera gases nocivos durante su aplicación ni a lo largo de su vida útil. AA Primer Coat cumple las normas ESH (medio ambiente, seguridad y salud más estrictas).</p>						
	<p><b>Componentes</b></p> <p>AA Primer Coat es un revestimiento de imprimación polimérica monocomponente de base acuosa y fácil aplicación. Sus propiedades de adherencia, alta resistencia química y excelente resistencia mecánica hacen que el revestimiento sea adecuado para construir un sistema de revestimiento C5 o se puede utilizar para aplicar sobre un sustrato para promover una capa de adherencia para la aplicación de AA Coil Coat o AA Multi Coat, sobre sustrato galvanizado. No aplicar sobre sustratos de plástico / polímero.</p>						
	<p><b>Especificaciones de la Prueba</b></p> <table border="1" data-bbox="248 1279 1474 1429"> <tr> <td>ASTM B117 en Q-Panel</td> <td>&gt; 15.000 - 20.000 horas (incluyendo AA Coil Coat y AA Multi Coat)</td> </tr> <tr> <td>Resistencia UV ISO 16474-2</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Taber Abraser</td> <td>N/A</td> </tr> </table>	ASTM B117 en Q-Panel	> 15.000 - 20.000 horas (incluyendo AA Coil Coat y AA Multi Coat)	Resistencia UV ISO 16474-2	N/A	Taber Abraser	N/A
ASTM B117 en Q-Panel	> 15.000 - 20.000 horas (incluyendo AA Coil Coat y AA Multi Coat)						
Resistencia UV ISO 16474-2	N/A						
Taber Abraser	N/A						
	<p><b>Tiempos de Secado</b></p> <p><b>Tiempo de secado sustrato 25°C / 77°F</b></p> <table border="1" data-bbox="248 1525 1474 1675"> <tr> <td>Toque seco después</td> <td>máx. 30 min</td> </tr> <tr> <td>Recotable</td> <td>30-60 minutos, dependiendo de las condiciones meteorológicas</td> </tr> <tr> <td>Totalmente curado después de</td> <td>7 días</td> </tr> </table>	Toque seco después	máx. 30 min	Recotable	30-60 minutos, dependiendo de las condiciones meteorológicas	Totalmente curado después de	7 días
Toque seco después	máx. 30 min						
Recotable	30-60 minutos, dependiendo de las condiciones meteorológicas						
Totalmente curado después de	7 días						
	<p><b>Cobertura</b></p> <p>Rendimiento a 40 micras DFT: 8 m2 por litro / 325 pies cuadrados por galón</p>						
	<p><b>voc</b></p> <p>Compuestos orgánicos volátiles: 30 gramos por litro</p>						



**100%  
green  
footprint**



**100%  
water  
based**



**100%  
pure  
quality**

	<b>Viscosidad de Pulverización</b>	A 20°C / 68°F: Mezclado: 40 - 50 seg Vaso Din 4 mm	
	<b>Potlife</b>	N/A	
	<b>Película seca</b>	Espesor a 25°C / 77°F: 40 µm / 1,6 mil	
	<b>Flash apaga</b>	15 - 30 minutos	
	<b>Proceso de Solicitud</b>	Sólo aplicadores certificados	
	<b>Condiciones de la Superficie</b>		
	Acero galvanizado	Clean-N-Etch, aclarado, secado, AA Primer Coat	
	Acero negro	Clean-N-Etch, aclarado, secado, AA Primer Coat	
	Aluminio	Clean-N-Etch, aclarado, secado, AA Primer Coat	
	Recubrimiento en polvo	Clean-N-Etch, aclarado, secado, AA Primer Coat	
	Acero inoxidable	Clean-N-Etch, aclarado, secado, AA Primer Coat	
	<b>Instrucciones de Uso</b>	Añadir hasta un 10 - 25 % de agua limpia, mezclar mecánicamente el revestimiento hasta que todos los pigmentos se dispersen uniformemente.	
	<b>Condiciones de Aplicación</b>		
	Temperatura	10 - 35°C / 50 - 95°F	
	Humedad relativa	20 - 85%	
	Las condiciones de aplicación son sensibles: mayor temperatura y aire forzado aceleran el secado. Proteja la zona de altas temperaturas, polvo, suciedad y otros contaminantes.		
	<b>Herramientas</b>	HVLP/LVLP	1,3 - 1,5 Ø (mm)
		Ángulo de la boquilla	20°
	<b>Limpieza de Equipos</b> 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.		
	<b>Transporte</b>	Densidad	1.25 kg/litro
		Flashpoint	Agua
	<b>Propiedades Físicas</b> 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.