



W-CRIL AAE 600

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		Promotor de adherencia para adhesivos y similares.																							
USO RECOMENDADO		Se utiliza para promover la adhesión de pinturas y barnices sobre adhesivos.																							
CERTIFICACIONES Y APROBACIONES		Este producto, cuando es suministrado para cumplir la Directiva RoHs (Restriction of Certain Hazardous Substances), tiene la letra R en la descripción de su nomenclatura.																							
EMBALAJES		Monocomponente Envase de 5L conteniendo 5L																							
CARACTERÍSTICAS		<table><tr><td>Color</td><td>Incoloro.</td></tr><tr><td>Brillo</td><td>No aplicable.</td></tr><tr><td>Contenido de VOC</td><td>675.51 g/l</td></tr><tr><td>Sólidos por Volumen</td><td>16 ± 2% (ISO 3233)</td></tr><tr><td>Estabiliad</td><td>12 meses</td></tr><tr><td>Espesor de Capa Seca</td><td>5 µm - 10 µm</td></tr><tr><td>Resistencia al Calor Seco</td><td>Temperatura máxima 60 °C. El producto mantiene sus propiedades químicas hasta una temperatura de 60 °C, pero a partir de 60°C, pueden ocurrir variaciones en el color y el brillo de la pintura.</td></tr><tr><td>Rendimiento Teórico</td><td>sin dilución, con un espesor de película seca de 8 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.</td></tr></table>	Color	Incoloro.	Brillo	No aplicable.	Contenido de VOC	675.51 g/l	Sólidos por Volumen	16 ± 2% (ISO 3233)	Estabiliad	12 meses	Espesor de Capa Seca	5 µm - 10 µm	Resistencia al Calor Seco	Temperatura máxima 60 °C. El producto mantiene sus propiedades químicas hasta una temperatura de 60 °C, pero a partir de 60°C, pueden ocurrir variaciones en el color y el brillo de la pintura.	Rendimiento Teórico	sin dilución, con un espesor de película seca de 8 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.							
Color	Incoloro.																								
Brillo	No aplicable.																								
Contenido de VOC	675.51 g/l																								
Sólidos por Volumen	16 ± 2% (ISO 3233)																								
Estabiliad	12 meses																								
Espesor de Capa Seca	5 µm - 10 µm																								
Resistencia al Calor Seco	Temperatura máxima 60 °C. El producto mantiene sus propiedades químicas hasta una temperatura de 60 °C, pero a partir de 60°C, pueden ocurrir variaciones en el color y el brillo de la pintura.																								
Rendimiento Teórico	sin dilución, con un espesor de película seca de 8 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.																								
SECADO		<table><tr><td rowspan="4">Secado</td><td>10 °C</td><td>25 °C</td><td>35 °C</td></tr><tr><td>7 min</td><td>2 min</td><td>1 min</td></tr><tr><td>10 min</td><td>5 min</td><td>3 min</td></tr><tr><td>20 min</td><td>10 min</td><td>8 min</td></tr><tr><td rowspan="4">Secado para Repintado</td><td>10 °C</td><td>25 °C</td><td>35 °C</td></tr><tr><td>10 min</td><td>5 min</td><td>3 min</td></tr><tr><td>20 min</td><td>10 min</td><td>8 min</td></tr></table>	Secado	10 °C	25 °C	35 °C	7 min	2 min	1 min	10 min	5 min	3 min	20 min	10 min	8 min	Secado para Repintado	10 °C	25 °C	35 °C	10 min	5 min	3 min	20 min	10 min	8 min
Secado	10 °C	25 °C		35 °C																					
	7 min	2 min		1 min																					
	10 min	5 min		3 min																					
	20 min	10 min	8 min																						
Secado para Repintado	10 °C	25 °C	35 °C																						
	10 min	5 min	3 min																						
	20 min	10 min	8 min																						
	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE		Preparación Estándar de Superficie El desempeño de este producto está relacionado con el grado de preparación de la superficie. En caso de dudas, para más información, consulte al Departamento Técnico de WEG. La superficie deberá estar limpia y exenta de cualquier contaminante. Remover completamente aceites y grasas, conforme lo descrito en la norma SSPC-SP 1. La suciedad acumulada debe ser removida utilizando un cepillo o paño limpio y seco, sople de aire comprimido, aspirador y/o con la combinación de éstos, y las sales solubles deben ser removidas a través de un lavado con agua dulce en abundancia y, preferentemente a baja presión (hasta 5.000 psi) de acuerdo con la norma SSPC-SP 12/NACE No. 5. Mantenimiento y Reparación NOTA: Respetar el intervalo de repintado para la aplicación de la capa subsiguiente. Si se excede, realizar lijado manual/mecánico superficial para romper el brillo de la capa anterior, seguido de limpieza de polvo y residuos, garantizando mejor adherencia entre capas de pintura.																						

Mezcla	Homogeneizar el contenido del envase por medio de agitación mecánica o neumática. Asegurarse de que ningún sedimento quede retenido en el fondo del envase.
Diluyente	No aplicable.
Dilución	Listo para usar.

FORMAS DE APLICACIÓN

Pistola Convencional	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss o equivalente Boquilla de fluido: EX Capucha de aire: 704 Presión de atomización: 30 - 50 psi.
Limpieza de los equipos:	No aplicable.
Notas	Cambios en las presiones y en los tamaños de los picos pueden ser necesarios para mejorar las características de la pulverización. Purgar la línea de aire comprimido para evitar contaminación de la pintura. Antes de la aplicación, asegúrese de que los equipos y sus componentes estén limpios y en las mejores condiciones.

DESEMPEÑO DE APLICACIÓN

En pinturas ejecutadas en la franja marítima, si están expuestas a la acción de la brisa marina, se recomienda efectuar lavado con agua dulce entre manos para eliminar impurezas depositadas.

No deberá aplicarse en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (HR) por encima del 85%, pues podrán ocurrir alteraciones de color y aspecto.

Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura de la pintura debe estar entre 21°C y 27°C antes de la mezcla y aplicación.

Se recomienda pintar solamente si la temperatura medida de la superficie está como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

La temperatura del sustrato, las condiciones climáticas y ambientales durante la aplicación y el curado del producto, así como el espesor de la película aplicada, pueden interferir en el tiempo de secado del producto.

Pinturas realizadas con variación en el método de aplicación en la misma obra pueden generar diferencias de brillo y aspecto final de las superficies.

En superficies recién pintadas en contacto directo con el agua durante el proceso de curado, podrán ocurrir manchas localizadas con alteración en el color (más visible en los colores oscuros), retraso en el curado y compromiso en el desempeño del producto.

Pueden ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visibles en colores oscuros), además de retardo en el curado y compromiso del desempeño en períodos de alta humedad, días lluviosos, lugares fríos o cuando las piezas secan en ambientes externos.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto desarrollado para uso industrial destinado a ser manipulado por profesionales calificados. Lea atentamente toda la información contenida en la FDS de este producto, disponible en: www.weg.net.

Almacene en un lugar cubierto y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado y alejado de fuentes de calor o ignición.

Utilícelo únicamente en lugares bien ventilados, evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto alejado del calor y de fuentes de ignición.

No inhale nieblas/vapores/aerosoles generados durante el manejo y/o aplicación. Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

Los envases vacíos y los materiales con restos de pintura deben desecharse de acuerdo con la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

NOTA

La información contenida en este boletín técnico se basa en la experiencia y el conocimiento adquirido en el campo por el equipo técnico de WEG.

En caso de utilizar el producto sin consultar previamente a WEG sobre su idoneidad para el fin que el cliente pretende darle, el cliente reconoce que el uso será bajo su exclusiva responsabilidad, y

WEG no se hace responsable del comportamiento, seguridad, idoneidad o durabilidad del producto. Algunas informaciones mencionadas en este boletín son solo estimaciones y pueden variar debido a factores fuera del control del fabricante. Por lo tanto, WEG no garantiza ni asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, eficacia o cualquier daño material o personal resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de la información contenida en este Boletín Técnico.

La información contenida en este boletín técnico está sujeta a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a nuestra política de evolución y mejora continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones de calidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.
