



W-LACK ENG 117

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		Barniz a base de resina alquídica de secado rápido.																
USO RECOMENDADO		Indicado para pintado de máquinas y equipos sujetos a la baja agresividad física y química.																
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 20L conteniendo 20L																
CARACTERÍSTICAS		<table><tr><td>Color</td><td>Oscuro.</td></tr><tr><td>Brillo</td><td>Semimate</td></tr><tr><td>Contenido de VOC</td><td>356.05 g/l</td></tr><tr><td>Sólidos por Volumen</td><td>26 ± 2% (ISO 3233)</td></tr><tr><td>Estabiliad</td><td>12 meses</td></tr><tr><td>Espesor de Capa Seca</td><td>20 µm - 30 µm</td></tr><tr><td>Resistencia al Calor Seco</td><td>Temperatura máxima 60 °C. Los recubrimientos orgánicos pueden sufrir cambios en el color, el brillo y la adherencia cuando se exponen a temperaturas superiores a 60 °C.</td></tr><tr><td>Rendimiento Teórico</td><td>10,40 m²/l sin dilución, con un espesor de película seca de 25 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.</td></tr></table>	Color	Oscuro.	Brillo	Semimate	Contenido de VOC	356.05 g/l	Sólidos por Volumen	26 ± 2% (ISO 3233)	Estabiliad	12 meses	Espesor de Capa Seca	20 µm - 30 µm	Resistencia al Calor Seco	Temperatura máxima 60 °C. Los recubrimientos orgánicos pueden sufrir cambios en el color, el brillo y la adherencia cuando se exponen a temperaturas superiores a 60 °C.	Rendimiento Teórico	10,40 m²/l sin dilución, con un espesor de película seca de 25 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.
Color	Oscuro.																	
Brillo	Semimate																	
Contenido de VOC	356.05 g/l																	
Sólidos por Volumen	26 ± 2% (ISO 3233)																	
Estabiliad	12 meses																	
Espesor de Capa Seca	20 µm - 30 µm																	
Resistencia al Calor Seco	Temperatura máxima 60 °C. Los recubrimientos orgánicos pueden sufrir cambios en el color, el brillo y la adherencia cuando se exponen a temperaturas superiores a 60 °C.																	
Rendimiento Teórico	10,40 m²/l sin dilución, con un espesor de película seca de 25 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.																	
SECADO		<table><tr><td rowspan="4">Secado</td><td>25 °C</td></tr><tr><td>Tacto</td><td>3 horas</td></tr><tr><td>Manejo</td><td>24 horas</td></tr><tr><td>Final</td><td>72 horas</td></tr><tr><td rowspan="4">Secado para Repintado</td><td>25 °C</td></tr><tr><td>Minima</td><td>5 horas</td></tr><tr><td>Maxima</td><td>24 horas</td></tr></table>	Secado	25 °C	Tacto	3 horas	Manejo	24 horas	Final	72 horas	Secado para Repintado	25 °C	Minima	5 horas	Maxima	24 horas		
Secado	25 °C																	
	Tacto	3 horas																
	Manejo	24 horas																
	Final	72 horas																
Secado para Repintado	25 °C																	
	Minima	5 horas																
	Maxima	24 horas																
	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. Sobre Imprimación El producto puede aplicarse sobre un primer específico con el fin de conformar un sistema de pintado adecuado.															
PREPARACIÓN DE APLICACIÓN		<table><tr><td>Mezcla</td><td>Homogeneizar el contenido del envase por medio de agitación mecánica o neumática. Asegurarse de que</td></tr></table>	Mezcla	Homogeneizar el contenido del envase por medio de agitación mecánica o neumática. Asegurarse de que														
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		DILUYENTE ALQUIDICO 1024
Dilución		Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo 15%.
Notas		La cantidad de diluyente puede variar dependiendo del tipo de equipo utilizado y de las condiciones del ambiente durante la aplicación. Solo agregar el diluyente después de la completa mezcla de los demás componentes. No diluir con solventes que no estén permitidos por la legislación local, ni exceder el porcentaje de dilución indicado. Una dilución excesiva de la pintura podrá afectar la formación de la película, el aspecto y dificultar la obtención del espesor especificado. En lugares de mucho calor, recomendamos consultar el Departamento Técnico de WEG.
FORMAS DE APLICACIÓN		
Pistola Convencional		Pistola: JGA 502 Devilbiss o equivalente Boquilla de fluido: FX Capucha de aire: 704.
Inmersión		Consultar la asistencia técnica para inmersión.
Limpieza de los equipos:		DILUYENTE ALQUIDICO 1024
DESEMPEÑO DE APLICACIÓN		
		No deberá aplicarse en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (HR) por encima del 85%, pues podrán ocurrir alteraciones de color y aspecto.
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.