



W-DECK

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Revestimiento de protección para estructuras de madera en general, que se impregna bajo las vetas de la madera formando una película flexible e impermeable que sigue los movimientos de contracción y expansión de la madera, realizando también excelentes resultados cuando se somete a la intemperie. Su formulación contiene agentes fungicidas de efecto prolongado, evitando la proliferación en la superficie. La película formada tiene una acción hidrófuga, impidiendo que la humedad penetre en la madera y prolongando la resistencia a las condiciones climáticas adversas. Producto suministrado listo para su uso, de fácil aplicación y mantenimiento, garantizando la practicidad y agilidad en la realización del trabajo.
--------------------------	---

USO RECOMENDADO	Recomendado para aplicaciones de madera en interiores y exteriores como: muebles, casas, puertas, ventanas, marcos, techos, cubiertas y pérgolas, proporcionando un revestimiento decorativo de excelente rendimiento, resistente al tráfico peatonal y a la exposición a la intemperie.
-----------------	--

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 3,6L conteniendo 3,6L
-----------	----------------	---------------------------------

CARACTERÍSTICAS	Color	Ámbar.
	Brillo	Satinado
	Contenido de VOC	245.64 g/l
	Sólidos por Volumen	42 ± 2% (ISO 3233)
	Estabilidad	24 meses
	Espesor de Capa Seca	95 µm - 100 µm
	Resistencia al Calor Seco	Pintura de terminación fenólica, de dos componentes, con pigmentación de aluminio. Posee reflectancia luminosa y resistencia a la intemperie.
	Rendimiento Teórico	4,42 m²/l sin dilución, con un espesor seco de 95 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.

SECADO	Secado	10 °C	25 °C	35 °C
	Tacto	4 horas	2 horas	1 hora
	Manejo	12 horas	10 horas	8 horas
	Final	36 horas	24 horas	20 horas
	Secado para Repintado	10 °C	25 °C	35 °C
	Minima	14 horas	12 horas	10 horas
	Maxima	36 horas	24 horas	20 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 a aplicar debe estar seca y libre de impurezas, polvo, grasas, aceites o cualquier otro contaminante que pueda comprometer el desempeño del producto.
	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.

Superficies de madera

El producto presenta acabado translúcido; las imperfecciones o marcas de lijado pueden ser visibles tras la pintura. Se recomienda aplicar de dos a tres capas de W-DECK, respetando el intervalo de repintado.

PREPARACIÓN DE APLICACIÓN

Mezcla	Homogeneice el contenido a mano, asegurándose de que no queden pigmentos en el fondo del paquete.
Diluyente	No aplicable.
Dilución	Listo para usar.
Notas	No es necesaria dilución. Producto listo para usar. En caso de necesidad, consultar el Departamento Técnico de WEG.
Vida Útil de la Mezcla	No relevante.

FORMAS DE APLICACIÓN

Rodillo	Para aplicación con brocha y/o rodillo, puede ser necesario aplicar en dos o más manos para obtener una capa uniforme y de acuerdo con el espesor de película recomendado. Utilizar rodillos de lana de cordero o de lana sintética.
Brocha	Para aplicación con brocha y/o rodillo, puede ser necesario aplicar en dos o más manos para obtener una capa uniforme y de acuerdo con el espesor de película recomendado. Utilizar brocha de 75 a 100 mm de ancho para superficies mayores y de 25 a 38 mm para retoques.
Limpieza de los equipos:	No aplicable.
Notas	Los datos presentados sirven como guía y se pueden utilizar equipos similares. Antes de la aplicación, asegúrese de que los equipos y sus componentes estén limpios y en las mejores condiciones. Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.

DESEMPEÑO DE APLICACIÓN

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.

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.

Homogeneice el producto antes y durante la aplicación.

Preste atención al intervalo de repintado entre las manos.

La garantía no cubre problemas de la madera, como rajaduras, grietas o pequeñas fisuras.

Para garantizar una durabilidad de 6 años, es necesario aplicar el producto directamente sobre la madera, con un espesor superior a 95 micrómetros, lo que corresponde a 3 manos.

Aplicar 3 manos generosas con una brocha plana de cerdas suaves en los seis lados de la madera, siempre en el sentido de las vetas, asegurando que toda la superficie y las esquinas estén selladas (encapsuladas), y que la madera esté seca, con un contenido de humedad inferior al 20 %.

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.
