

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. S 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.

USOS RECOMENDADOS: 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 APROBACIÓN: 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.

ENVASES:	Componente	Contenido	Envase	Unidad medida
	Monocomponente	3,6	3,6	L

CARACTERÍSTICAS:			
Color:	Ámbar		
Brillo:	Satinado		
Sólidos por Volumen:	42 ± 2% (ISO 3233).		
Plazo de validez (25°C):	24 meses		
Espesor por mano (seco):	95 µm – 100 µm		
Rendimiento teórico:	11,84 m²/l sin dilución en el espesor de 35 µm seco. Sin considerar los factores de pérdida en la aplicación.		
Resistencia al calor seco:	Temperatura máxima 90 °C . El producto mantiene sus propiedades físicas y químicas hasta la temperatura de 90 °C sin embargo, a partir de 60°C, podrán ocurrir variaciones en el color y en el brillo del producto.		
Secado:			
	10 °C	25 °C	35 °C
Toque:	4 horas	2 horas	1 hora
Manipulación:	12 horas	10 horas	8 horas
Final:	36 horas	24 horas	20 horas

Secado Repintado:	10 °C	25 °C	35 °C
Min	14 horas	12 horas	10 horas
Max	36 horas	24 horas	20 horas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El rendimiento de este producto está asociado con el grado de preparación de la superficie.

La superficie a ser pintada deberá estar seca y exenta de impurezas de herrumbre, polvo, grasas, aceites o cualquier otro contaminante que pueda comprometer el desempeño del producto.

Tratamiento de Superficies en Madera

El producto tiene un acabado translúcido y las imperfecciones o marcas de papel de lija pueden ser visibles después de pintar.

Se recomienda aplicar de dos a tres capas de W-DECK, respetando el intervalo de repintado.

Mantenimiento y reparación

NOTA: Respetar el intervalo de repintado del producto para la aplicación de la mano subsecuente. En caso de que sea sobrepasado el intervalo de repintado máximo indicado, se hace necesario ejecutar un lijado manual/mecánico superficial para quiebre de brillo de la mano anterior, siguiendo con la limpieza del polvo y residuos del lijado, a fin de proporcionar una mejor adherencia entre las manos de pintura.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.**PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN****Mezcla**

Homogeneice el contenido a mano, asegurándose de que no queden pigmentos en el fondo del paquete.

Diluyente**No aplicable****Dilución**

No se recomienda la dilución. Lista para su uso

Vida útil de la mezcla (Pot life) (25°C)

No aplica

FORMAS DE APLICACIÓN

Los datos de abajo sirven como guía, pudiendo ser utilizados en equipos similares.

Antes de la aplicación, esté seguro de que los equipos y sus respectivos componentes estén limpios y en las mejores condiciones.

Brocha:

Utilizar brocha con 75 a 100mm de ancho para superficies mayores y con 25 a 38 mm para retoques.

Rodillo:

Utiliza rollos de lana de oveja o lana sintética.

Limpieza de los equipos:

No aplicable

NOTA:

Para aplicación por brocha y/o rodillo, podrá ser necesario aplicar en dos o más pasadas para obtener una capa uniforme y de acuerdo con el espesor de la película seca recomendada por mano.

Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.

DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN

Para un buen desempeño del producto, recomendamos seguir las orientaciones de abajo:

Recomendamos aplicar solamente si la temperatura medida de la superficie está, como mínimo, 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío.

Colores claros pueden requerir más de una mano para obtener una cobertura uniforme.

Podrán ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visible en los colores oscuros), así como retardo en la cura y comprometimiento del desempeño de las superficies aplicadas en períodos de humedad relativa del aire elevada, días de lluvia, en locales con temperaturas bajas o en situaciones en las que las piezas sean aplicadas y puestas a secar en ambientes externos.

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

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

En superficies recién pintadas en contacto directo con el agua durante el proceso de curado, pueden producirse manchas localizadas con cambios en su color (más visibles en colores oscuros), retraso en el

curado y un rendimiento comprometido del producto.

En pintados efectuadas variando el método de aplicación de pinturas en la misma obra, podrá generar diferencias de brillo y aspecto final de las superficies pintadas.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Producto desarrollado para uso industrial destinado al manejo por profesionales calificados.

Lea atentamente toda la información contenida en la MSDS de este producto, disponible en: www.weg.net.

Almacenar en un área cubierta, bien ventilada. Mantenga el recipiente bien cerrado y lejos de fuentes de calor o ignición.

Use solo en áreas bien ventiladas evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto lejos del calor y las fuentes de ignición.

No inhale nieblas / vapores / aerosoles generados durante la manipulación y / o aplicación.

Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

Los envases vacíos y restos de pintura deberán ser descartados o desechados de acuerdo a la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

NOTA:

Las informaciones contenidas en este boletín técnico se basan en la experiencia y el conocimiento adquirido en campo por el equipo técnico de WEG.

En caso de utilización del producto sin previa consulta a WEG Tintas sobre la adecuación del mismo para el fin al cuál el cliente pretende utilizarlo, el cliente es consciente de que la utilización se dará por su exclusiva responsabilidad, siendo así, WEG Tintas no se responsabiliza por el comportamiento, seguridad, adecuación o durabilidad del producto.

Algunas informaciones contenidas en este boletín son meras estimativas y pueden sufrir variaciones como consecuencia de factores que están fuera del control del fabricante. De esta forma, WEG Tintas no garantiza ni asume ninguna responsabilidad respecto a rendimiento, desempeño o respecto a cualquier daño material o personal resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de las informaciones contenidas en este Boletín Técnico.

Las informaciones contenidas en este boletín técnico están sujetas a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a la política de evolución y mejoría continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones con calidad para satisfacer a las necesidades de nuestros clientes.