



Revestimientos Producto

CC-F64-S

Tintura de Limpieza Diluible en Agua SHER-WOOD® Resanador Kem Aqua® *Plus*

Blanco.....E64W520

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
El resanador SHER-WOOD® KEM AQUA® Plus es un primario a base de agua de secado rápido diseñado para imprimir madera para uso en interiores. Cuando se usa debajo de blancos Sher-Wood® Kem Aqua® Plus, también funciona como una barrera contra taninos que podrían extraerse de la madera. Ventajas: - Cumple con las especificaciones de la KCMA cuando se usa debajo de Blancos Sher-Wood® Kem Aqua® Plus - Cumple con la norma federal sobre la emisión de contaminantes peligrosos del aire (HAPS) para los acabados de madera tal como viene envasado** - Muy bajo nivel de compuesto orgánico volátil (VOC)* - menos de 0,50 lb/gal. menos agua - De secado rápido - Puede lijarse libremente sin volverse pegajoso en 20 minutos - Buena absorbencia del brillo de la capa final - Sin tiempo crítico para la aplicación de una segunda capa de revestimiento - Aplicación a través de métodos de atomización convencionales, sin aire, sin aire asistido con aire o HVLP - Buena cobertura en húmedo y en seco Bajo demanda - Ordena Especial Transparente.....E64C526 Los límites de acatamiento del compuesto orgánico volátil (VOC)* difieren según el estado; por favor consulte las leyes y regulaciones locales sobre Calidad del aire. **Normas nacionales sobre la emisión de contaminantes peligrosos del aire (HAPS) para operaciones de producción de muebles de madera CFR40, Parte 63, Sección JJ	Brillo: Mate Volumen de sólidos: 40,0 ± 1% Peso de sólidos: 56,2 ± 1% Viscosidad: 26-30 segundos Copa Zahn #3 Espesor de película recomendado: Milésimas de pulgada en húmedo 4,0 - 5,0 Milésimas de pulgada en seco 1,6 - 2,0 Extensión de aplicación (sin pérdidas de aplicación) 313-411pies2/gal a espesor de película seca de 1,6-2,0 milésimas de pulgada Secado (25°C (77°F), 50% HR): Al tacto: 5-10 minutos Listo para manipular: 15-20 minutos Para lijar: 20 minutos Para aplicar la segunda capa: 20 minutos Para envasar: toda la noche Secado acelerado: 10-20 minutos a 43-60°C (110-140°F) El buen movimiento del aire y el control de humedad son necesarios para el secado adecuado de los revestimientos diluibles con agua. En condiciones de humedad del taller, la humedad relativa más baja se obtiene sólo subiendo la temperatura de -12° a -1°C (10° a 30°F) eliminando el exceso de humedad. Punto de inflamabilidad: Ninguno Vida útil en el envase: 1 año, sin abrir Datos sobre la calidad del aire: - No es fotoquímicamente reactivo - Teorético compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus iniciales en inglés) tal como viene envasado, disolventes menos exentas <0,50 lb/gal, 60 g/L - Contaminantes peligrosos del aire (VHAPS) como viene envasado, sin niveles de contaminantes peligrosos del aire (VHAPS) que puedan informarse Podrá encontrar la hoja de datos ambientales en su sucursal más cercana de Sherwin-Williams.	Madera (sólo interior): Debe estar limpia, seca y completamente lijada. La superficie debe estar libre de grasa, aceite, suciedad, huellas y cualquier tipo de contaminación para asegurar una adhesión óptima y excelentes propiedades de revestimiento. El contenido de humedad de la madera debe ser del 6 al 8%. Sistema de acabado de madera Primario: aplique resanador Sher-Wood® Kem Aqua® Plus a 4-5 milésimas de pulgada en húmedo. Deje secar bien al aire. Lije con un papel de lija de 240 granos. Puede aplicarse una segunda capa de primario para una absorbencia mejorada. Lije entre las capas de primario y antes de la capa final. Capa final: aplique resanador Sher-Wood® Kem Aqua® Plus a 3-4 milésimas de pulgada en húmedo. Puede aplicarse una segunda capa. Lije con papel de lija de 240 granos entre capas. - Se puede usar una capa de acabados transparentes Kem Aqua® Plus como capa final para lograr propiedades de rendimiento adicionales. Secado: deje secar durante la noche antes de apilar o envasar - El grosor máximo de la película seca del sistema no debe superar las 4 milésimas de pulgada. Pruebas: Debido a la gran variedad de sustratos, métodos para la preparación de superficies, métodos de aplicación y ambientes; el cliente debe realizar una prueba para comprobar la adhesión, la compatibilidad y el rendimiento del sistema completo antes de utilizar el producto.

APLICACIÓN

Colocación típica

Dilución: Aplique densidad completa. Si es necesario, diluya hasta 5% con agua.

Reducción:

Para garantizar un rendimiento óptimo del producto y la estabilidad, se recomienda utilizar agua destilada para la reducción.

Atomizador convencional:

Presión de aire 45-55 psi

Presión de líquido 8-10 psi

Boquilla 0,055-0,070

Pulverización sin aire:

Presión 1800-2100 psi

Boquilla 0,013-0,015"

Sin aire asistido por aire:

Presión de aire 15-20 psi

Presión de líquido 600-800 psi

Tapa/Boquilla 0,013-0,015

HVLP:

Presión de aire 8-10 psi

Presión de líquido 5-10 psi

Tapa/Boquilla 0,055-0,070

Limpieza:

Luego de utilizarlas, limpie de inmediato las herramientas con agua.

Enjuague el equipo con agua y luego enjuáguelo con 2 partes de agua y 1 parte de Butil Cellosolve, R6K25.

Al utilizar cualquier tipo de solvente, siga las recomendaciones de seguridad del fabricante.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Evite el congelamiento.
- Sólo para uso interior.
- Las diluciones de más de 10% con agua disminuirán el rendimiento como capa protectora de los taninos.
- Para aplicaciones sobre MDF, se recomiendan dos capas de primario. Lije entre las capas.
- La pintura, el sustrato y las condiciones del ambiente deben ser superiores a 15°C (60°F). En condiciones de humedad elevada, use el secado acelerado hasta 60°C (140°F) con buen movimiento de aire.
- Mezcle bien antes de usar. Evite agitar con fuerza ya que puede provocar la formación de espuma.
- Se le recomienda al cliente realizar una prueba preliminar del sistema en las condiciones normales del taller.
- El excesivo espesor de película húmeda de más de 5.0 milésimas de pulgada en húmedo puede correrse.
- No mezclar con blancos Sher-Wood® Kem Aqua® Plus (Serie M64) dado que la estabilidad del envase es deficiente.
- Para sustratos de madera que requieren un primario con propiedades de rellenado adicionales (como MDF), se recomienda el Kem Aqua® 65P SprayFil.
- El tanque, las tuberías y los recipientes deben ser de plástico o acero revestido.
- Puede tonalizarse hasta 4 onzas por galón con colorante Kem Aqua o Blend-A-Color®.

Pruebas de rendimiento:

Resistencia a la formación de fisuras en frío Pasa los 20 ciclos cuando se aplica con blancos SHER-WOOD® KEM AQUA® Plus.

PRECAUCIONES

PARA APLICACIÓN EN TALLERES INDUSTRIALES

Lea detenidamente la etiqueta del producto y asegúrese de seguir las medidas de precaución y seguridad antes de utilizar este producto.

Puede encontrar una hoja de información sobre seguridad del material en su sucursal más cercana de Sherwin-Williams.

Dirija cualquier consulta o comentario a su sucursal Sherwin-Williams más cercana.

Nota: Las hojas de datos del producto se actualizan periódicamente para reflejar nuevos datos acerca del producto. Es importante que el cliente obtenga la hoja de datos más reciente para el producto que utiliza. La información, clasificación y opciones aquí expresadas se refieren al producto ofrecido actualmente y representan los resultados de las pruebas que se consideran confiables. Sin embargo, debido a las variaciones en el manejo por parte del usuario y en los métodos de aplicación que desconocemos o que están fuera de nuestro alcance, The Sherwin-Williams Company no puede garantizar la calidad del resultado final.