



1. Nombre del Producto

WoodPerfect

2. Fabricante

WOOD KOTE PRODUCTS INC
8000 NE 14th PI (97211)
PO Box 17192
Portland OR 97217
Tel: (800) 843-7666 (USA & Canada)
Tel: (503) 285-8371
Fax: (503) 285-8374
info@woodkote.com
www.woodkote.com

3. Descripción del producto

USO BÁSICO

WoodPerfect está destinado para el uso profesional únicamente. Es una masilla pigmentada para madera, formulada para rellenar el poro en maderas de grano abierto tales como roble, nogal y caoba. WoodPerfect reduce el número de capas requeridas para lograr un acabado como de espejo en superficies de madera de interior como muebles, puertas, marcos, armarios y paneles. Puede ser aplicado a madera virgen, decolorada o teñida. Es compatible con una variedad de otros productos de Wood Kote. Por favor referirse a la *Tabla de Wood Kote de compatibilidad de productos y tiempos de secado recomendados*. WoodPerfect es una masilla y no un acabado, por lo tanto no está sujeto a las reglas de US Environmental Protection Agency (EPA) sobre los requisitos de emisión del Compuesto orgánico volátil (COV) para acabados de AIM (13/9/99) o la reglamentación 1113 de SCAQMD de California (03/06/11).

VENTAJAS

- Permite un acabado suave en maderas de grano abierto
- Puede ser usado como tinte y masilla
- Económico

COBERTURA

Una aplicación de WoodPerfect cubre aproximadamente 600-800 sq ft/gal (14,7-19,6 m²/L) dependiendo de la porosidad de la madera. Una aplicación correcta debería ser suficiente y aplicaciones posteriores no deberían ser necesarias.

COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES

WoodPerfect es una masilla a base de aceite de linaza, resina y pigmentos. Está diseñada para ser aplicada sin dilución. Si se desea diluir, usar PolySolvent (aguarrás mineral).

TIPOS

WoodPerfect se fabrica en 5 colores más Natural. Los colores de WoodPerfect pueden ser mezclados entre sí y pueden ser teñidos con colorantes universales para lograr una gran variedad de colores.

TAMAÑOS

WoodPerfect se vende en recipientes de metal de 12-fl oz (335 ml), 32-fl oz (946 ml), 1-Gal (3,8 L), 5-Gal (19 L) y 55-Gal (208,5 L).

4. Datos técnicos

PROPIEDADES FÍSICAS

Ver cuadro 1

5. Instalación

Las especificaciones completas y recomendaciones para la instalación están disponibles por parte del fabricante.

TRABAJO PREPARATORIO

Capacitación del aplicador

Todo trabajo deberá ser realizado por personal experimentado en este tipo de labor y bajo la dirección de un capataz/supervisor capacitado.

Muestras

Por cada sistema de acabado indicado, se deberán presentar 2 piezas de 8-1/2"x11" (19x24,6 cm) para su aprobación. Si es aparente que las condiciones pudieran permitir variaciones substanciales, se deberán crear un número suficiente de muestras para indicar los parámetros de las variaciones. Aquellas muestras marcadas como "aprobadas" por el arquitecto, se reservarán como la norma/estándar para trabajos similares en el proyecto.



Inspección

Verificar que todas las superficies a ser acabadas se mantengan dentro de un rango de temperatura de 45-80°F (7-27°C) durante el período de aplicación y curado. Verificar que todas las superficies a ser acabadas estén limpias y secas. Usar un medidor eléctrico de humedad para controlar todas las superficies de madera. No proceder sin permiso escrito por el arquitecto/especificador, si la lectura fuera superior al 15%.

Preparación de la superficie

Lijar todas las superficies de madera en dirección de la veta con la lija apropiada, especificada en las tablas de acabados (generalmente entre 80-220). Lijar todas las superficies de madera hasta que desaparezcan todas las marcas de la máquina y goma, y hasta que cada especie haya alcanzado una suavidad uniforme sin áreas ásperas o bruñidas. Limpiar el polvo del lijado de las superficies a acabar y del área de trabajo.

APLICACIÓN

WoodPerfect está formulado para ser aplicado a mano con una espátula de plástico de 4" (10 cm) en el taller o el sitio de obra. Debe ser aplicado cruzando la veta de la madera y empujando el material dentro de los poros con la espátula. Limpiar la espátula y el exceso de WoodPerfect tanto como sea posible y de forma inmediata, pasando la espátula diagonalmente y cruzando la veta. Esperar a que la masilla se endurezca, usualmente 20 minutos a temperatura y humedad ambiente. Generalmente, la superficie de la madera se vuelve muy mate cuando WoodPerfect está lo suficientemente duro. Usar un paño





grueso y limpio, y frotar cruzando la veta. Continuar hasta que se haya quitado la mayor cantidad de producto posible de la superficie sin removerlo de los poros. La superficie de la madera debe tener color homogéneo y estar libre de rayas, manchas u otros defectos perjudiciales para su apariencia o función.

PRECAUCIONES

WoodPerfect NO está destinado a emparchar o tapar hoyos o grietas en la madera. Está diseñado para ser aplicado sobre madera virgen o sobre tinte. Se puede aplicar antes del tinte, pero sellará parcialmente la madera y cambiará potencialmente el resultado del color del tinte. El tiempo de aplicación de WoodPerfect es extremadamente importante. Si no se le da suficiente tiempo para endurecer dentro de los poros, el material podría salirse cuando se limpie el exceso de producto de la superficie con un paño. Si se deja que WoodPerfect permanezca demasiado tiempo en la superficie de la madera antes de ser limpiado con un paño, puede volverse gomoso, o hasta duro y será muy difícil de quitar. Se recomienda no aplicar WoodPerfect a un área mayor de la que se pueda trabajar en 30 minutos. Asegurarse que las condiciones en el lugar de aplicación permitan una ventilación adecuada y

no presenten riesgo de incendio u otros peligros de salud. Este producto ha sido probado sobre un número muy limitado de sustratos (y acabados). Además, un número muy limitado de acabados han sido probados sobre este producto. El aplicador es responsable de hacer pruebas para comprobar si el producto y su desempeño son apropiados para la aplicación específica deseada. En todos los casos Wood Kote recomienda hacer una prueba del sistema de acabado completo sobre un sustrato equivalente antes de aplicarlo al proyecto. Este producto debe ser aplicado sólo por profesionales calificados que han leído y comprendido esta información. Antes de usar cualquier producto químico, leer su etiqueta y ficha descriptiva.

LIMPIEZA

Limpiar herramientas y superficies con un paño y aguarrás mineral. USAR EXTREMA PRECAUCIÓN – Este producto contiene aceite de linaza, que es altamente susceptible a la combustión espontánea. Cualquier paño con WoodPerfect debe ser sumergido en agua inmediatamente después de usado para evitar la posibilidad de combustión. Dejar secar sin doblar al aire libre antes de desechar.

6. Disponibilidad y precio

DISPONIBILIDAD

WoodPerfect está disponible a través de minoristas o detallistas reconocidos por Wood Kote o directamente del fabricante. El fabricante tiene disponible una lista de distribuidores/proveedores en su página de web.

PRECIO

La información sobre precios se encuentra disponible a través de distribuidores reconocidos por Wood Kote o directamente del fabricante.

7. Garantía

Este producto se vende sin garantía, excepto que Wood Kote garantiza que el producto se fabrica dentro de las especificaciones proporcionadas en este documento. A menos que Wood Kote garantice, por escrito, productos específicos de un proyecto reconocido, la responsabilidad de Wood Kote se limita al reembolso del costo de los productos. La información que se provee aquí es precisa, según el entender de Wood Kote, u obtenida por fuentes consideradas por Wood Kote como correctas. Wood Kote Products Inc no asume ningún tipo de responsabilidad legal por el uso de esta información o la confianza puesta en ella.

8. Mantenimiento

ALMACENAMIENTO

Mantener en los recipientes originales, bien cerrados cuando no se usen y alejados de la luz directa a temperaturas de 32-110°F (0-43°C).

LIMPIEZA Y REPARACIÓN

WoodPerfect está destinado a ser recubierto y, por lo tanto, no se puede limpiar directamente o reparar. Si se desea reparar o reemplazar, es necesario quitar y aplicar nuevamente el proceso de acabado completo. WoodPerfect debe ser quitado de la madera con un removedor químico (removedor de pintura y barniz) o por medios mecánicos (lijado).

DESECHADO

Deshacerse del producto de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

9. Servicios técnicos

Hay información adicional disponible directamente de fábrica y en el sitio de web de la misma.

10. Sistemas de archivo

- Catálogo de productos-Wood Kote
- Información adicional de productos disponible de fábrica
- www.woodkote.com

Propiedades físicas - cuadro 1

Mfr No	COLOR	COV gm/L	PUNTO DE IGNICIÓN
700	CAOBA MORENA	155	105°F (40,6°C)
701	NATURAL	159	105°F (40,6°C)
702	ROBLE	159	105°F (40,6°C)
703	CAOBA ROJA	158	105°F (40,6°C)
704	NOGAL	155	105°F (40,6°C)
705	BLANCO	155	105°F (40,6°C)