



# MAGIC OIL 2K

PALLMANN® Magic Oil 2K is a 2-component hardened oil penetrating finish for residential and commercial applications. It provides a velvety, matte finish that repels dirt and water and gives the floor a rich, European hand-rubbed appearance.

## Features

- 2-component
- 6 colors\*
- May be applied over most stains
- Extremely low odor
- Diffusive
- Velvety, matte sheen
- Not heat-sensitive

## Benefits

- Fast drying and chemical resistant
- Wide range of design options
- Unlimited design options
- Safe, non-offensive on jobsite
- Easily spot repaired. Will not leave applicator marks. Blends with existing Magic Oil
- European, hand-rubbed look
- Rated for in-floor radiant heat systems

## Technical Data

Packaging:	Comp A: Open mouth metal can Comp B: Plastic bottle
Unit Size (A&B):	.83 Liter (A), .17 Liter (B) Neutral .80 Liter (A), .20 Liter (B) Colors
Colors*:	Neutral, Dark Brown, Red Brown, Grey, White, Black
Odor:	Non-offending
Solids:	98%
Gloss Level:	Matte
VOC Neutral:	Does not exceed 5 grams per liter
VOC Colors:	Does not exceed 9 grams per liter
Stability:	Minimum 12 months**
Coverage Rate:	Approx. 350-500 sq. ft. per liter
Pot Life:	Neutral: approx. 1 hour Colors: approx. 1 hour
Foot Traffic:	Neutral: 4 hours*** Colors: 12 hours***
Fully Cured:	Neutral: 12 hours*** Colors: 24 hours***
Application Tools:	Flat-bladed stainless steel trowel, commercial floor buffer with RED and WHITE pads
Storage & Working Temp:	Store between 50 and 70°F (10-20°C)** and apply at room temperature 65-75°F (18-25°C) for best results***

\*\* Under optimal storage conditions

\*\*\* Under optimal application conditions

<sup>1</sup> Neutral only



Fully cured in 12 hours<sup>1</sup>

# Magic Oil 2K Directions for Use:

**BEFORE USING, PLEASE READ ALL DIRECTIONS AND MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR THIS PRODUCT (Components A&B). For professional use only.** This product meets or exceeds all state and federal clean air quality standards and reflects our commitment to personal health, indoor air quality, and the environment. DO NOT THIN this product. Call Pallmann before using for recommendations and technical advice if needed. (1-866-505-4810).

**Recommended Applicators: Flat-bladed stainless steel trowel, commercial floor buffer with RED and WHITE pads.**

## FINISHING

1. Sand and prepare floor in accordance with industry standards. Do not sand finer than a 120 grit screen.
2. BRING BOTH CONTAINERS (Comp A&B) TO ROOM TEMPERATURE AND STIR WELL BEFORE USE.

**NEUTRAL:** Mix 5 parts Comp A with 1 part Comp B (5:1 ratio) in a separate, clean, dry container. Stir thoroughly until mixture is uniform in color. DO NOT ADD WATER TO THE HARDENER OR FINISH! One bottle of hardener (Neutral Comp B) will activate one can of Magic Oil 2k Finish (Neutral Comp A).

**COLORS:** Mix 4 parts Comp A with 1 part Comp B (4:1 ratio) in a separate, clean, dry container. Stir thoroughly until mixture is uniform in color. DO NOT ADD WATER TO THE HARDENER OR FINISH! One bottle of hardener (Color Comp B) will activate one can of Magic Oil 2K Finish (Color Comp A).

### Trowel Application:

3. Pour a 6-8 inch pool of Magic Oil directly onto the floor. Using a flat, stainless steel trowel (Item #12506), apply Magic Oil across the floor. Add additional Magic Oil to the puddle as needed. With a gloved hand and a small RED pad, work product into corners and edges.
4. Allow Magic Oil to penetrate a minimum of 10 minutes but not more than 30 minutes following application. Remove excess Magic Oil with a RED pad under buffer. When pad is saturated (leaves swirls or slings product), flip pad over and use reverse side or change to a new pad. Multiple RED pads will be required to remove excess Magic Oil. With a gloved hand and a small WHITE pad or course cloth rags, remove excess Magic Oil from corners and areas where buffer cannot reach.
5. Immediately after removing excess product with RED pad, buff the floor again using a WHITE polishing pad. Multiple WHITE pads will be required to remove excess Magic Oil. Second coat application can begin immediately after WHITE pad buffing on first coat. For best results, apply second coat the next day.

**NOTE: If floor has beveled edges or is hand-scraped, do not trowel apply. Use the buffer application method below and after removing the excess with a RED pad, use a clean circular section of carpet with long fibers before final buffing with a WHITE pad.**

### Buffer Application:

6. Pour a 3-4 inch pool of Magic Oil directly on the floor approximately 2 feet from a starting wall. Work the buffer and RED pad into the pool of Magic Oil and spread across floor. Continue to add Magic Oil as needed to maintain proper coverage rate. With a gloved hand and a small RED pad, work product into corners and edges.
7. Allow Magic Oil to penetrate a minimum of 10 minutes but not more than 30 minutes following application. Remove excess Magic Oil with a RED pad under buffer. When pad is saturated (leaves swirls or slings product), flip pad over and use reverse side or change to a new pad. Multiple RED pads will be required to remove excess

Magic Oil. With a gloved hand and a small WHITE pad or course cloth rags, remove excess Magic Oil from corners and areas where buffer cannot reach.

8. Immediately after removing excess product with RED pad, buff the floor again using a WHITE polishing pad. Multiple WHITE pads will be required to remove excess Magic Oil. Second coat application can begin immediately after WHITE pad buffing on first coat. For best results, apply second coat the next day.

## HELPFUL HINTS AND NOTES

- DO NOT recap Magic Oil after hardener has been added as a vapor pressure explosion will occur.
- Larger jobs may require finishing in sections or may require the use of 2 or more buffers.
- Multiple RED and WHITE pads will be required during the removal process of excess Magic Oil.
- Change pads when RED pad begins to throw drips or leaves swirls. Do not allow pad to become saturated with excess product.
- You may use rags or cloths to wipe around edges instead of small WHITE pads.
- After final buffing with the WHITE polishing pad on the second coat, wait 20 minutes and then buff again with a WHITE pad. This additional buff-out will help remove any residual surface oil and even out the sheen for a more uniform appearance.
- While buffing, work backwards out of the job area to insure that all footprints are removed.
- While most wood species require 2 coats of Magic Oil, some may require more.

## CURING

Magic Oil Neutral is fully cured in 12 hours, colors in 24 hours. Light foot traffic is acceptable after 4 hours for neutral and 12 hours for colors. Wait 24 hours before replacing rugs and mats.

## CLEAN-UP

Tools and applicators should be cleaned with Pallmann Clean Box wipes.

## MAINTENANCE

Put walk-off mats at all entrance doorways to keep out excessive dirt and grit. Sweep or vacuum daily and damp wipe with a non-abrasive lint free cloth such as a microfiber mop. The recommended daily cleaner is **PALLMANN® Hardwood Floor Cleaner**. For long term care we recommend periodic maintenance with **Magic Oil Care**. That information can be found in the **PALLMANN Magic Oil Floor Care Guidelines** available from your local distributor or at [www.pallmann.us](http://www.pallmann.us)

## STORAGE

Magic Oil (not hardened) can be used hours or days after initial opening. Opened containers should be securely recapped and stored in a cool location until re-used. KEEP FROM FREEZING.

## DISPOSAL

Dispose of any unused/unwanted product or containers in accordance with local, state and federal regulations. Do not pour product into drains.

**IMPORTANT NOTE: Contact of the product with pads or textiles produces a risk of spontaneous combustion (pyrophoric)! Be sure to dampen any pads, cloths or rags with water and keep/dispose of in tightly sealed containers.**

A Brand Of

**UFLOOR**  
SYSTEMS

PALLMANN | A Brand of UFLOOR Systems Inc.  
Toll Free 866.505.4810 | Fax: 720.374.4810  
14509 E. 33rd Place, Unit G, Aurora CO 80011  
[www.pallmann.us](http://www.pallmann.us)

 **PALLMANN**  
wood floors. protected

01/16





# MAGIC OIL 2K

PALLMANN Magic Oil 2k es un endurecido acabado de aceite penetrante de 2 componentes. Es un acabado para uso residencial y aplicaciones comerciales. Proporciona un final aterciopelado, color mate y repela la suciedad y el agua dejando el piso con una apariencia estilo Europeo, echo a mano.

## Características

- 2-componente
- 6 colores
- Puede ser aplicado sobre la mayoría de las manchas
- Extremadamente bajo en olor
- Excelente cobertura
- Aterciopelado, brillo color mate
- Sin sensibilidad al calor

## Beneficios

- Secado rápido y resistente a productos químicos
- Número ilimitado de opciones de diseño
- Ilimitadas opciones de diseño
- Seguro y no es ofensivo en sitios de trabajo
- Bueno para reparar pisos lla tenidos no deja marcas y se mezcla bien con Magic Oil lla existente en el piso
- Apariencia estilo Europeo echo a mano
- Clasificado para pisos de sistema de calor radiante

## Datos Técnicos

Embalaje:	Comp A: Tapa abierta de lata de metal Comp B: Botella de plástico
Tamaño de la unidad	0,83 litro (A), 0,17 litro (B) Neutro 0,80 litro (A), 0,17 litro (B) Colores
Colores *:	Neutro, Marrón Oscuro, Rojo Marrón, Gris, Blanco y Negro
Olor:	No Ofensivo
Sólidos:	98%
Nivel de brillo:	Mate
COV   Neutro:	No superar los 5 gramos por litro
COV   Colores:	No superar los 9 gramos por litro
Estabilidad:	Mínimo 12 meses **
Índice de cobertura:	Aprox. 350-500 sq. ft. por litro
Vida de la mezcla:	Neutral: aprox. 1 hora Colores: aprox. 1 hora
Tráfi Pie c:	Neutral: 4 horas *** Colores: 12 horas ***
Curado completo:	Neutral: 12 horas *** Colores: 24 horas ***
Herramientas de aplicación:	Una llana plana de acero inoxidable, Almohadillas Comerciales Rojas y Blancas
Almacenamiento y Temperatura de trabajo:	Almacene entre 50 y 70°F (10-20°C)** y aplicar a temperatura ambiental de 65-75°F (18-25°C) para obtener mejores resultados***

\*\* En condiciones óptimas de almacenamiento

\*\*\* Bajo condiciones óptimas de aplicación

<sup>1</sup> Color Neutral sólamente

SIN SOLVENTE



Completamente curado en 12 horas<sup>1</sup>



**PALLMANN**

wood floors. protected

# Instrucciones para uso de Magic Oil 2K:

**ANTES DE USAR, POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y LA SEGURIDAD DE LOS MATERIALES DE DATOS PARA ESTE PRODUCTO (Componentes A y B). Para uso profesional solamente.** Este producto cumple o supera todas las normas de calidad del aire ambiental estatales y federales limpia y refleja nuestro compromiso con la salud personal, la calidad del aire interior y el medio ambiente. **NO ES RECOMENDABLE DILUIR este producto.** Lame Pallmann antes de usar para el asesoramiento técnico si es necesario (1-866-505-4810).

**Aplicadores recomendados: Una llana plana de acero inoxidable, pulidora de comercial baja con esponjas de color rojas y blancas.**

## ACABADO

1. Lija y prepare el piso de acuerdo con las normas de la industria. Para pulir no use discos de menos de 120 grados.
2. **PONGA LOS DOS CONTENEDORES (Comp A y B) a temperatura ambientally agite bien antes de usar.**

**NEUTRO:** Mezclar 5 partes Comp A con 1 parte Comp.B (5:1) en un recipiente separado, limpio y seco. Revuelva bien hasta que la mezcla se convierta en color. **NO AGREGUE AGUA AL ENDURECEDOR O ACABADO!** Una botella de endurecedor (Neutral Comp B) activa una lata de aceite Magic Oil 2K (Neutral Comp A).

**COLORES:** Mezclar 4 partes Comp A con 1 parte de Comp B (4: 1) en un recipiente separado, limpio y seco. Revuelva bien hasta que la mezcla se convierta en color. **NO AGREGUE AGUA AL ENDURECEDOR O ACABADO!** Una botella de endurecedor (color Comp B) activa una lata de Magic Oil 2K (color Comp A).

### Aplicación de Llana:

3. Vierta un charco de 6-8 pulgadas de Magic Oil directamente sobre el suelo. Usando una llana de acero inoxidable plana (Item # 12506), aplique el aceite en el suelo y anada aceite Magic Oil adicional según sea necesario. Con un guante en mano y un pequeño disco rojo, aplique el aceite en esquinas y bordes.
4. Permita que el Magic Oil penetre un mínimo de 10 minutos, pero no más de 30 minutos después de la aplicación. Retire el exceso del Magic Oil con una esponja roja debajo del pulidor. Cuando la esponja se sature (deja remolinos y eslingas en el producto), utilice el reverso o cambie a una esponja nueva. Se requieren varias esponjas rojas y trapos de tela para eliminar el exceso de Magic Oil. Para eliminar el exceso de aceite en las esquinas y áreas donde el pulidor no alcance use un guante, trapos de tela, y una esponja pequeña blanca.
5. Inmediatamente después de retirar el exceso del producto con la esponja ROJA, empiece a pulir el piso utilizando una esponja BLANCA. Múltiples esponjas BLANCAS serán requeridas para eliminar el exceso del Magic Oil. La segunda capa de aplicación puede comenzar inmediatamente después del pulido de la esponja blanca sobre la primera capa. Para mejores resultados, aplique la segunda mano al día siguiente.

**NOTA: Si el piso tiene bordes biselados o es raspado a mano, no use la llana para aplicar. Utilice el método de aplicación con la pulidora explicada a continuación y después que elimine el exceso con una esponja roja, utilice una sección de alfombra limpia con fibras largas antes de aser el pulido final con una esponja blanca.**

### Aplicación con Pulidora

6. Vierta en un charco de 3-4 pulgadas de Magic Oil directamente en el suelo aproximadamente 2 pies de distancia de una pared de inicio. Empiece a usar la pulidora en el charco de Magic Oil usando una esponja roja y extienda el aceite por todo el piso. Continúe agregando Magic Oil según sea necesario para mantener la tasa de cobertura adecuada. Con un guante y una esponja roja pequeña trabaje el producto en las esquinas y bordes.
7. Deje que el Magic Oil penetre un mínimo de 10 minutos, pero no más de 30 minutos después de la aplicación. Retire el exceso

de aceite de Magic Oil con una esponja roja debajo del pulidor. Cuando la esponja se sature (puede dejar remolinos y eslingas en el producto), gire y utilice el reverso o cambie a una esponja nueva. Se requieren varias esponjas rojas para eliminar el exceso del Magic Oil Para eliminar el exceso de aceite en las esquinas y áreas donde el pulidor no alcance use un guante, trapos de tela, y una pequeña esponja blanca.

8. Inmediatamente después de retirar el exceso del producto con una esponja ROJA, pula el piso nuevamente utilizando una esponja BLANCA. Múltiples esponjas BLANCAS serán requeridas para eliminar el exceso del Magic Oil. Segunda capa de aplicación puede comenzar inmediatamente después del pulido de la esponja blanca sobre la primera capa. Para mejores resultados, aplique la segunda mano al día siguiente.

## CONSEJOS Y NOTAS ÚTILES

- No vuelva a tapar el Magic Oil después que el endurecedor se ha añadido. Este puede formar un vapor y producir una explosión de presión.
- Los trabajos grandes pueden requerir que el acabado se realice por secciones o pueden requerir el uso de 2 o más pulidoras.
- Se requieren múltiples esponjas rojas y blancas durante la eliminación del proceso de exceso de Magic Oil.
- Cambiar las esponjas ROJAS cuando esta comience a tirar, gotear o salgan remolinos. No permita que la esponja se sature con exceso del producto.
- Puede utilizar trapos o paños para limpiar alrededor de los bordes en lugar de esponjas blancas.
- Después del pulido final con la esponja blanca en la segunda capa, espere 20 minutos y luego pula de nuevo con una esponja blanca. Este pulido adicional ayudará a eliminar cualquier aceite residual de la superficie y ayuda a que el brillo luzca una apariencia más uniforme.
- Empezando a pulir el piso trabaje de regreso hacia afuera para asegurar que las huellas sean removidas.
- Aunque la mayoría de las especies de madera requieren de 2 capas de Magic Oil, algunos pueden requerir más.

## CURADO

Magic Oil en Neutro se cura completamente en 12 horas, los colores en 24 horas. Tráfico peatonal ligero es aceptable después de 4 horas para neutro y 12 horas para colores. Espere 24 horas antes de regresar alfombras y tapetes.

## LIMPIEZA

Herramientas y aplicadores deben de limpiarse con toallitas marca Pallmann.

## MANTENIMIENTO

Poner tapetes walk-off en todas las puertas de entrada para mantener fuera la suciedad excesiva y la arena. Barra o aspire diariamente y limpie con una esponja húmeda de microfibra Pallmann. Es recomendable limpiar a diario con el limpidaor de pisos de madera dura **Pallmann**. **Para mantenimiento a largo plazo** recomendamos el uso de **Magic Oil Care**. Esa información puede encontrarla en las reglas generales disponible por su representante local o en [www.ufloorsystems.com](http://www.ufloorsystems.com).

## ALMACENAMIENTO

Magic Oil (no endurecedor) puede ser usado horas o días después de aver abierto el recipiente inicial. Los recipientes abiertos se pueden asegurar o volver a tapar y almacenar en un lugar fresco hasta volver a ser utilizados Evitar la congelación.

## ELIMINACIÓN

Deseche cualquier producto no utilizado y / o contenedores no deseados de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No vierta el producto en desagües.

**NOTA IMPORTANTE: El contacto del producto con las almohadillas o textiles produce un riesgo de combustión espontánea (pirofórico)! Asegúrese de humedecer cualquier almohadilla, paños o trapos con agua y mantener bien cerrado los contenedores.**

Una marca de

**UFLOOR**  
SYSTEMS

UFLOOR Systems Inc.  
Toll free 866-505-4810 | 720-374-4810  
14509 E. 33rd Place, Unit G, Aurora CO 80011  
[pallmann.us](http://pallmann.us)

 **PALLMANN**  
wood floors. protected

Rev.01/16