



MAGIC OIL 2K ERGO

Combinación de aceite-cera con aceite natural y ceras, reticulación y secado por oxidación después de agregar el componente endurecedor. Este método de trabajo ergonómico logra un tiempo de aplicación más rápido y reduce el tiempo de trabajo a una sola operación.

Descripción:

Combinación de aceites y ceras líquidas, apta para el tratamiento y la protección de superficies de:

- pisos/suelos de madera lijados y con desgaste pesado, incluidos tableros de madera
- pisos/suelos de bloque de madera con desgaste pesado
- tableros de ingeniería totalmente lijados, adecuada para su uso en sistemas de calefacción por suelo radiante

Propiedades y beneficios del producto:

Combinación de aceite-cera que deja un acabado de la superficie abierto, respirable y difusivo. Debido al contenido de cera, se produce superficie aterciopelada con un mate uniforme. Con PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO, se consigue un secado muy rápido gracias al componente endurecedor. Este rápido secado, incluso en zonas de desgaste extremadamente pesadas (industria de catering, hoteles, locales comerciales, oficinas) permite completar obras de renovación en el menor tiempo posible, sin reducción de la resistencia al desgaste mecánico o a productos químicos, una vez que se deja secar durante la noche. La aplicación del endurecedor mejora el resultado creando una superficie repelente al agua y a la suciedad aún más fuerte, que no se puede lograr con aceites para madera de 1 componente

aceites para piso/suelo. La eliminación de la suciedad se compara con la del piso de madera lacada. El alto gasto de cuidado en aceites de parquet no se aplica al MAGIC OIL 2K ERGO.

- Técnica de trabajo ergonómica con el aplicador MAGIC OIL APPLICATOR
- Con una capa mejora la aplicación, al aplicarse junto con el endurecedor.
- Fácil de aplicar.
- Realza el color y la veta de la madera.
- Resistente a productos químicos de uso doméstico.
- GISCODE Ö10 (Aceites/ceras libres de solventes).
- Resistencia al deslizamiento R11/DIN 51130.
- DIN 53160 (Resistencia a la saliva y al sudor).
- EN 71-3 (Recubrimiento seguro para niños, parte 3: inmigración de ciertos elementos).

Datos técnicos:

Envase:	recipiente de metal
Tamaño del envase:	1 litro
Vida útil:	mínimo 12 meses
Color:	marrón oscuro
Consumo por capa(1):	aprox. 40 a 60 ml/m ²
Temperatura de trabajo:	aprox. 18 a 25 °C
Relación de mezcla:	10 : 1
Tiempo de funcionamiento:	aprox. 2 horas*
Otras aplicaciones:	después de aproximadamente 10 a 30 minutos*
Soporte de cargas y lavado:	después de aproximadamente 12 horas*

* En condiciones normales a 20 °C.

(1) El consumo puede variar de acuerdo con la absorbencia y la condición de la superficie de la madera o del parquet que será impregnado.



MAGIC OIL 2K ERGO

Preparación de la superficie:

Realice un lijado previo de la superficie utilizando una lijadora de banda o rodillo, equipada con PALLMANN ABRASIVE BELT, de 36 a 60 grano. A continuación, llene las juntas con PALL-X KITT mezclado con polvo de lijado fino. Luego, lije con PALLMANN ABRASIVE BELT de 100 grano (usando la lijadora de banda o rodillo). Se recomienda realizar la parte final del lijado con el grado PALLMANN ABRASIVE GRID o PALLMANN MULTIHOLE - PAD grano 120 utilizando una máquina de lijado rotativa. Después del lijado final, el piso /suelo debe estar limpio, seco y libre de polvo de lijado y contaminación.

Aplicación:

1. Antes de usar, ponga los recipientes a temperatura ambiente recomendada y agite bien.
2. Mezcle PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO con el componente endurecedor y aplique uniformemente en la superficie usando el aplicador PALLMANN MAGIC OIL APPLICATOR.
3. Después de 10 a 30 minutos de la aplicación de limpieza, elimine el exceso de PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO con la almohadilla PALLMANN POLISHING PAD (beige) y luego pule con la almohadilla PALLMANN POLISHING PAD (blanca). Se debe eliminar todo exceso de aceite de la superficie. Cambie las almohadillas con regularidad y no permita que se obstruyan con el exceso de aceite.
4. Después de aproximadamente 20 minutos, la superficie debe pulirse de nuevo con una almohadilla blanca para lograr un resultado consistente.
5. Debido al comportamiento de desplazamiento diferente de la madera y también a los tipos de suelo de parquet /madera, se puede realizar una segunda aplicación al día siguiente. Aplique aceite suficiente para llenar los poros de la madera (saturación).
6. Aplicación con rodillo: Aplique uniformemente una capa delgada de PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO utilizando el rodillo PALLMANN ROLLER LSM. Consumo: aprox. 70 a 90gr/m², dependiendo de la madera. A más tardar, luego de 30 minutos, retire el exceso usando una máquina rotativa y pule la superficie con la almohadilla de limpieza Pallmann beige y continúe con la almohadilla de limpieza blanca de Pallmann.
7. En los tableros de madera (tableros) con juntas tipo V, recomendamos el barnizado a mano utilizando un paño de algodón o similar, dependiendo del tamaño de las juntas tipo V.
8. Después de su uso, limpie las herramientas con UZIN CLEAN-BOX.
9. Para una larga vida del piso/suelo, se recomienda un mantenimiento regular de acuerdo a las instrucciones del fabricante con PALLMANN MAGIC OIL CARE y una limpieza y mantenimiento con PALLMANN CLEAN. La rutina de mantenimiento exacta se muestra en las instrucciones de cuidado para el rango del PALLMANN MAGIC OIL 2K.
10. La superficie de parquet aceitada no debe cubrirse durante las primeras 12 horas después de la aplicación de PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO.

Consumo:

Se recomienda un mínimo de una capa de limpieza aplicada. Cantidad recomendada por capa: 40 a 60 ml/m².

El consumo puede variar de acuerdo con la absorción y la condición de la superficie de la madera o del parquet que será tratado.

Notas importantes:

- Después de agregar el endurecedor, no se debe volver a sellar el recipiente para evitar el riesgo de expansión excesiva del producto mezclado.
- Vida útil de almacenamiento mínima de 12 meses, en su envase original y almacenada en condiciones relativamente frías. Proteja contra las heladas. Vuelva a cerrar de manera ajustada los envases abiertos y use el contenido lo más pronto posible.
- Las condiciones óptimas son de 18 a 25 °C, con una humedad relativa de > 35 % y < 65 %. Las bajas temperaturas y la alta humedad aumentan el tiempo de secado, mientras que las altas temperaturas y la baja humedad, lo acortan.
- Para el sellado de juntas, se debe usar un relleno de juntas PALLMANN JOINT FILLER adecuado.
- El tráfico ligero sobre la superficie es posible no antes de 12 horas después de pulir.
- El cuidado del mantenimiento y la limpieza se deben realizar lo antes posible con la línea PALLMANN MAGIC OIL 2K después de 12 horas. Para una larga vida útil del piso, se deben utilizar los productos de cuidado (PALLMANN MAGIC OIL CARE) y limpieza (PALLMANN CLEAN) de PALLMANN. Las instrucciones de cuidado para la línea PALLMANN MAGIC OIL 2K contienen los procedimientos de cuidado y limpieza específicos.
- Los siguientes estándares y publicaciones son pertinentes y se recomienda prestar especial atención: DIN 18356 (Trabajo con parquet), DIN 18367 (Trabajo con bloques de madera) y DIN 18365 (Trabajo con revestimientos de pisos/suelos).
- Con tipos de madera que no se comercian de forma estándar (maderas exóticas) y corcho natural sólido, pueden producirse fuertes diferencias de color. Recomendamos pedir Asesoramiento técnico y llevar a cabo una prueba con la madera pertinente que se utilizará.
- En tableros de madera (tableros) con juntas tipo V, se recomienda pedir asesoramiento técnico.

Protección del área de trabajo y el ambiente:

Componente A: GHS07. No inflamable pero con riesgo de combustión espontánea (consulte "Nota importante" más abajo). Componente B: No inflamable. Contiene isocianato. Etiqueta de peligro Xi "irritante". Se puede producir sensibilización al contacto con la piel. Durante la aplicación, ventile bien y use cremas, guantes y gafas protectoras. En el caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua y jabón. En el caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte con un doctor. Consulte en especial: las notas de riesgo/seguridad en la etiqueta del envase, la Hoja de datos de seguridad.

Atención:

El contacto del producto con almohadillas o materiales textiles produce un riesgo de combustión espontánea. Por lo tanto, humedezca las telas, almohadillas, etc. con agua y mantenga/elimine en recipientes metálicos herméticamente cerrados. El polvo abrasivo de los sistemas de secado por oxígeno produce inflamación. ¡Riesgo de incendio! Después de terminar los trabajos de lijado, el polvo abrasivo resultante debe ser amortiguado con agua y debe eliminarse en contenedores de metal muy bien cerrados.

Eliminación:

Siempre que sea posible, junte los residuos del producto y vuelva a utilizarlos. No permita la eliminación en alcantarillado, a la red de agua o en vertederos. Los recipientes de plástico o de metal vacíos y sin gotas son reciclables [Interseroh]. Los recipientes con residuos líquidos, así como el producto líquido recolectado, son desechos especiales. Los recipientes con residuos endurecidos son desechos de construcción. La información antes mencionada se fundamenta en nuestra experiencia y en minuciosas investigaciones. No es posible revisar individualmente ni influir la variedad de materiales relacionados y las diferentes condiciones de trabajo y construcción. Por lo tanto, la calidad de su trabajo depende de su propio criterio profesional y del uso del producto. Si tiene dudas, realice una pequeña prueba o solicite orientación técnica. Observe las recomendaciones de instalación del fabricante del revestimiento. La publicación de esta hoja de datos del producto invalida toda la información anterior del producto. La versión actualizada correspondiente a esta hoja de datos se puede encontrar en nuestra página principal en www.pallmann.net

09.2016

