



MAGIC OIL 2K

Combinación de aceite-cera con aceite natural y ceras, reticulación y secado por oxidación después de agregar el componente endurecedor. Para pisos de madera en áreas húmedas.

Descripción:

Combinación de aceites y ceras líquidas, apta para el tratamiento y la protección en zonas húmedas de:

- la mayoría de las especies de suelos/pisos de madera y tabloncillos contra la expansión por humedad
- adecuada para su uso con sistemas de calefacción por suelo radiante.

Nota importante:

La selección de las especies de madera y la construcción del piso/suelo de madera, junto con el método de fijación en el ambiente de la habitación, es especialmente importante en áreas susceptibles a altos niveles de humedad. El dueño de la propiedad debe asumir la actual responsabilidad para la protección del piso/suelo; por ejemplo, se debe evitar el agua estancada en el piso/suelo de parquet; es esencial seguir un programa de mantenimiento adecuado. Con un sello que forma una película (laca), hay un peligro de "balsa", es decir, cuando se contrae de nuevo después de la expansión, la capa de barniz/laca se fractura y revela un borde blanco. Se lleva a cabo la infiltración posterior de agua y puede causar que la capa de laca/barniz se despegue. La alternativa es un tratamiento superficial con PALLMANN MAGIC OIL 2 K SPA

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. Gracias a una alta proporción de endurecedor, PALLMANN MAGIC OIL 2K SPA logra una membrana protectora muy densa, adecuada idealmente para pisos de madera en habitaciones húmedas, por ejemplo, zonas de baño, spa y gimnasio. Con PALLMANN MAGIC OIL 2K SPA, se consigue un secado muy rápido gracias al componente endurecedor.

Propiedades y beneficios del producto:

Este rápido secado 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 densidad mejorada de la acción de reticulación da como resultado una superficie repelente al agua y a la suciedad aún más fuerte que no se puede lograr con aceites de parquet de 1 componente.

- Fácil de aplicar
- Aplicación con rodillo o paleta
- Realza el color y la veta de la madera
- Resistente a productos químicos de uso doméstico
- GISCODE Ö10 (Aceites/ceras libres de solventes)
- DIN 53160 (Resistencia a la saliva y al sudor)
- EN 71-3 (Recubrimiento seguro para niños, p. 3: inmigración de ciertos elementos)

Datos técnicos:

Envase:	recipiente de metal
Tamaño del envase:	1 + 2.75 litro
Vida útil:	min. 12 meses
Color:	amarillo miel
Consumo por capa(1):	approx. 25 – 50 ml/m ²
Temperatura de trabajo:	approx. 18 – 25 °C
Relación de mezcla:	10 : 1
Tiempo de funcionamiento:	approx. 2 horas*
Otras aplicaciones:	después approx. 10 – 30 min*
Soporte de cargas y lavado:	después approx. 12 horas*

* Bajo condiciones normales de 20 °C.



MAGIC OIL 2K

Preparación de la superficie:

Realice un lijado previo de la superficie utilizando una lijadora de rodillo o de banda equipada con Pallmann ABRASIVE GRADE, de grano 36 a 60. A continuación, llene las juntas con PALL-X KITT mezclado con polvo de lijado fino. Luego, lije con Pallmann ABRASIVE GRADE de grano 100 (usando la lijadora de rodillo o de banda). Se recomienda realizar la parte final del lijado con el grano Pallmann Abrasive o Multihole-Pad de 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 SPA con el componente endurecedor y, usando una herramienta adecuada (por ejemplo, PALLMANN VARNISH TROWEL), aplique uniformemente en la superficie.
3. De 10 a 20 minutos después de la aplicación con la paleta, retire el exceso de MAGIC OIL 2K SPA con la almohadilla para pulido PALLMANN POLISHING PAD (beige). Cambie las almohadillas con regularidad y no permita que se obstruyan con el exceso de aceite.
4. Inmediatamente después de pulir la primera capa, aplique la segunda capa de MAGIC OIL 2K SPA. A continuación, elimine el exceso de MAGIC OIL 2K inmediatamente (máx. 20 minutos después) con la almohadilla PALLMANN POLISHING PAD (beige) y luego pula 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.
5. Después de aproximadamente 20 minutos, la superficie debe pulirse de nuevo con una almohadilla blanca para lograr un resultado homogéneo. Dependiendo del comportamiento del aceite aplicado durante su secado y dependiendo del tipo de madera usado se podrá realizar una tercera aplicación. 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 SPA utilizando el rodillo PALLMANN ROLLER LSM.
Consumo: aprox. 70 a 90gr/m², dependiendo de la madera. Después de aproximadamente 30 minutos, retire el exceso usando una paleta o un limpiaparabrisas de goma y pula la superficie con una almohadilla de color beige, y siga con una almohadilla blanca.
7. Después de su uso, limpie las herramientas con UZIN CLEAN-BOX.
8. Para una larga vida del piso/suelo, se recomienda un mantenimiento regular de acuerdo con las instrucciones del fabricante con PALLMANN MAGIC OIL CARE y una limpieza de mantenimiento con PALLMANN CLEAN. La rutina de mantenimiento exacta se muestra en las instrucciones de cuidado para el rango del PALLMANN MAGIC OIL 2K.
9. La superficie de parquet aceitada no debe cubrirse durante las primeras 12 horas después de la aplicación de PALLMANN MAGIC OIL 2K SPA.

Consumo:

Se recomienda un mínimo de 2 capas aplicadas con paleta/espátula. Cantidad recomendada por capa: aprox. 25 a 50 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.

10.2016

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 sellar 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 MAGIC OIL 2K después de 12 horas. Para una larga vida útil del piso/suelo, 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".
- 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 tablonos de madera (tableros) con juntas tipo V, se recomienda pedir asesoramiento técnico.

Protección del área de trabajo y el ambiente:

Componente A: GISCODE Ö10. 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 que lleguen al alcantarillado, a la red de agua o a 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 influenciar 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

