

ACEITE-CERA ORIGINAL

¡Desarrollado específicamente para las necesidades del suelo de madera!



Descripción del producto:

Acabado incoloro para madera, que combina las ventajas de aceites y ceras en un producto. Aceite-Cera Original Osmo es resistente al agua, la suciedad y la abrasión; además suaviza las superficies de madera. En comparación con los acabados tradicionales, el uso de ingredientes naturales crea un tono más homogéneo y armonioso. Aplicación sencilla – sin imprimación o pulido entre capas – ahorra tiempo y dinero. Recomendado para madera o superficies microporosas; no se agrieta, desescama, pela o forma ampollas. Resistente al vino, cerveza, cola, café, té, zumo de frutas, leche y agua según norma DIN 68861 - 1A – sin marcas de agua. Una vez seco, el acabado es inocuo para personas, animales y plantas y adecuado para juguetes infantiles según norma EN 71.3 (norma europea). Es resistente a la saliva y al sudor, de acuerdo con la norma DIN 53160 (norma industrial alemana).

Uso recomendado:

El Aceite-Cera Osmo Original es válido para la protección de todo tipo de suelos de madera: tarima maciza, multicapa, tablero OSB y suelos de corcho, así como mobiliario.

Ingredientes:

A base de aceites vegetales naturales (aceites de girasol, soja y cardo) y ceras, parafina, óxido de hierro y pigmentos orgánicos, dióxido de titanio (pigmento blanco), secantes y aditivos hidrófugos. White spirit desaromatizado (sin benceno). Límite de

la UE para este producto (Cat. A/i): 500 g/l COV (2010). Este producto contiene máx. 500 g/l COV. Declaración detallada de ingredientes disponible bajo solicitud.

Datos Técnicos:

Densidad: 0,88-0,95 g/cm³ Incoloro,
0,90-0,95 g/cm³ Coloreado
Viscosidad: 95-240 mPas
Olor: suave/ligero, inodoro una vez seco
Punto de Inflamabilidad: ≥ 60°C según DIN EN ISO 2719

Almacenamiento:

5 años y más si se almacena en la lata original perfectamente cerrada. Si queda muy espeso a causa de frío intenso, almacenar a temperatura ambiente durante 24 horas antes de usar.

Preparación de la superficie:

La superficie de madera debe estar limpia, seca y sin escarcha (contenido de humedad máx. 18%). Osmo Aceite-cera Original está listo para usar. No diluir. Remover bien antes de usar. Limpiar a fondo los acabados microporosos antiguos. Las pinturas, barnices y lacas antiguas deben eliminarse por completo. Utilice siempre una mascarilla antipolvo durante los trabajos de lijado. Rellenar pequeñas grietas, juntas grandes o agujeros en la madera (con masilla de rejuntado o pasta de madera Osmo). Lije con cuidado las superficies de madera. Dependiendo del tipo de madera, comience con papel de lija grueso; el lijado final para suelos con grano



P100-120, y para muebles con grano P120-180. Antes de aceitar la superficie, elimine el polvo del lijado con una escoba o aspiradora.

El acabado depende también de las características de la madera. Por tanto, recomendamos una aplicación de prueba, especialmente en superficies desconocidas.

Sistema de aplicación:

Aplicar una capa fina de Aceite-cera Original incoloro / coloreado con brocha para suelos o brocha plana (recomendado aprox. 30m²/l), vellón de aplicación (aprox. 42 m²/l) o máquina monodisco (aprox. 60 m²/l) a lo largo de la veta de la madera y extender bien. Dejar secar aprox. 8-10 (incoloro) y aprox. 24 horas (coloreado). Ventilar bien. Efecto teñido transparente coloreado: En los 20 minutos siguientes a la aplicación, limpiar el producto a lo largo de la veta de la madera con un paño o pad blanco. Una vez seco, aplicar rápidamente una segunda capa también fina. Importante: Aplicar como máximo una capa de color al suelo. (No aplicable para 3040 Blanco, ver Notas.) Al renovar una superficie ya aceitada, una mano aplicada sobre la superficie limpia y seca suele ser suficiente.

Limpieza de herramientas:

Con el Limpiador de Brochas y Disolvente Osmo (sin compuestos aromáticos).

Tiempo de secado:

Aproximadamente 8-10 h (incoloro) y 24 h (coloreado / Natural); bajo condiciones climáticas normales (20-23°C y 50-65% HR). Ventilar bien durante el secado. Temperaturas más bajas y/o mayor humedad ambiental incrementan el tiempo de secado.

Rendimiento:

El rendimiento del producto para 1 capa es de 30 m²/l. Esto depende significativamente de la estructura de la madera. Toda la información está referida a superficies lisas y cepilladas. Otro tipo de superficies tendrán rendimientos distintos.

Tratamiento inicial de los suelos de madera aceitados industrialmente

Antes del mantenimiento inicial de los suelos de madera aceitados en fábrica, es esencial saber si el suelo solo tiene una imprimación o está totalmente acabado. En el caso de los suelos de madera imprimados, no se requiere un mantenimiento inicial, sino que se debe aplicar otra capa fina de aceite. En

cambio, los suelos totalmente acabados ya han recibido suficiente protección superficial durante su fabricación. Si desea añadir una protección adicional a la superficie en las zonas de mucho tránsito, se aplica un mantenimiento inicial al suelo inmediatamente después de la instalación. Por cuestiones de garantía, recomendamos seguir las instrucciones y directrices de mantenimiento del fabricante del suelo. Si, como alternativa, ha decidido dar un acabado a su suelo de madera con Aceite-cera Osmo (Polyx®-Oil), deberá tener en cuenta lo siguiente. En una pieza de muestra o sobrante del suelo, realice una aplicación de prueba como se indica a continuación:

Capa de acabado en suelos de madera imprimados:

Los suelos imprimados normalmente tienen porosidad en la madera que todavía pueden absorber una fina capa de Aceite-cera Osmo (Polyx®-Oil). Ésta debe aplicarse a lo largo de la veta de la madera con la brocha para suelos Osmo o el rodillo de microfibra y extenderse bien. Para estas aplicaciones, calcule aproximadamente 20-25 gramos por metro cuadrado.

Mantenimiento inicial en suelos de madera totalmente acabados: Los suelos de madera totalmente acabados no necesitan, en condiciones normales de carga, ninguna protección adicional de la superficie. Sin embargo, la realización de un mantenimiento inicial puede ser útil para prolongar los intervalos de mantenimiento regular en zonas de mucho tráfico. Dado que, por lo general, la porosidad de la madera de los suelos de madera aceitados y acabados en fábrica apenas puede absorber la capa adicional de Aceite-cera Osmo (Polyx®-Oil), debe prestarse especial atención a la aplicación de una capa extremadamente fina. El aceite aplicado en el suelo debe pulirse con una máquina monodisco o con un Soporte de pad con conector Osmo, ambos en combinación con un pad blanco. El exceso superficial debe limpiarse con un paño de algodón sin pelusas. Para estas aplicaciones, calcule aproximadamente 5-6 gramos por metro cuadrado. Una vez seco, la capa adicional de Aceite-cera Osmo (Polyx®-Oil) no debe poder rasparse fácilmente de la superficie con una uña o un objeto similar sin filo.

Nota:

Los aceites realzan el tono natural de la madera (efecto mojado permanente). Una aplicación demasiado generosa del producto y una ventilación insuficiente provocan retrasos en el tiempo de secado. No recomendado para maderas duras oscuras y ricas en extractos (p. ej. Wenge, Merbau, Jatoba, etc.). Recomendaciones de productos adecuados bajo solicitud o en www.osmo.com. Se



recomienda una aplicación de prueba. Cuando aplique Aceite-cera 3040 Blanco, utilice también Aceite-cera 3040 Blanco o 3041 Natural como capa de acabado para evitar que amarillee. Aplicar Aceite-cera Original 3041 Natural como primera capa. Para conseguir un efecto natural, utilizar Aceite-cera incoloro mate como segunda capa. Atención: Aplicar como máximo una capa fina en el interior de armarios y cajones, con un paño.

Consejos de prudencia:

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Advertencia: Los materiales impregnados con producto líquido, como los paños, pueden auto-inflamarse. Tras su uso, deje que se sequen completamente, extendidos en horizontal o en un recipiente metálico cerrado y, a continuación, deséchelos correctamente. El acabado, una vez seco, corresponde a la norma DIN 4102 B2 (inflamabilidad normal). Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Desechado:

Elimine los residuos del producto de acuerdo con las directrices oficiales (Código Europeo de Residuos

(CER)-Código 08 01 12). Sólo pueden reciclarse las latas completamente vacías.

Tonos de color:

3011 incoloro Brillante
3032 incoloro Satinado
3062 incoloro Mate
3065 incoloro semimate
3040 blanco Satinado
3041 Natural Mate
3044 Crudo Mate
3067 gris claro Satinado
3071 Miel Satinado
3072 Ambar Satinado
3073 Tierra Satinado
3074 Grafito Satinado
3075 negro Satinado

Tamaño de envase:

0,75 l; 2,5 l; 10 l

La información arriba mencionada está redactada desde nuestro mejor conocimiento, pero sin compromiso ninguno.

Versión 06/25