ESCANEA EL CÓDIGO QR
para consultar fichas técnicas e información de seguridad disponible en varios idiomas

FICHA TÉCNICA

Aceite de cera dura OLI NATURA®

El aceite de cera dura OLI NATURA® es una combinación de aceite y cera sin pigmentos para muebles, escaleras y suelos de madera, así como para superficies adecuadas de corcho y tableros OSB en interiores. Realza con discreción el tono y el veteado de la madera y proporciona una superficie satinada, repelente al agua y a la suciedad. Es fácil de aplicar, se seca rápidamente, cuenta con el sello ECARF de seguridad para personas alérgicas y ha sido certificado para el contacto con alimentos.

Tono:	Artículo	Envase / Unidad de venta	Paleta
Natural (sin pigmentar)	A03675_RG	1 x 2,5 L	160
Natural (sin pigmentar)	A03675_RG_VE2	2 x 2,5 L	80
Natural (sin pigmentar)	A03675_RF	1 x 1 l	360
Natural (sin pigmentar)	A03675_RF_VE6	6 x 1 l	60
Natural (sin pigmentar)	A03675_TA	1 x 250 ml	
Natural (sin pigmentar)	A03675_TA_VE24	24 x 250 ml	

** Envases a granel y contenedores disponibles bajo pedido.*

Ámbito de aplicación	▪ Superficies de madera nuevas, sin tratar o recién lijadas en interiores ▪ Muebles de madera maciza, escaleras de madera maciza y de renovación, puertas y encimeras ▪ Suelos de madera, tarimas y parqué ▪ Materiales derivados de la madera adecuados, como multiplex, bambú, OSB y corcho ▪ Uso doméstico, comercial e industrial
Propiedades	▪ Combinación de aceite y cera con cera de carnauba ▪ Acentuación discreta de la veta de la madera, acabado satinado mate. ▪ Repelente al agua y a la suciedad, transpirable y reparable parcialmente ▪ Fácil aplicación sin necesidad de imprimación ni lijado intermedio, de secado rápido ▪ Certificado por ECARF y homologado para el contacto con alimentos (LFGB).
Cumple/ha sido homologado según	▪ GISCODE: Ö60+ ▪ Conforme a la normativa Decopaint de la UE ▪ Producto de construcción con emisiones comprobadas según los principios del DIBt, Z-157.10-18 ▪ Sello ECARF de aptitud para personas alérgicas ▪ DIN EN 71-3: Migración de determinados elementos ▪ DIN 53160: Resistencia a la saliva y al sudor ▪ Una vez completado el endurecimiento, se ha comprobado su idoneidad para el contacto con alimentos de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1935/2004 (LFGB) ▪ Sin formaldehído, compuestos aromáticos, biocidas, conservantes, cobalto ni oximas
Indicaciones	▪ Temperatura del material, del objeto y del entorno: de +15 a +25 °C. Evitar la exposición directa a la luz solar y al calor intenso durante la aplicación. ▪ En suelos con calefacción por suelo radiante, apagar la calefacción con suficiente antelación antes de la aplicación. Mantener la temperatura del suelo necesaria durante la aplicación y el secado. Volver a poner en marcha la calefacción de forma gradual solo una vez que se haya secado lo suficiente. ▪ El tipo de madera, su color natural, el lijado y la capacidad de absorción influyen en el aspecto, la

absorción de aceite y el consumo. Antes de la aplicación, realizar una prueba en madera preparada de forma similar y evaluar el resultado tras el secado. Esto es especialmente importante en el caso de maderas y chapas con alto contenido en sustancias activas.

- Remover o agitar bien el aceite antes y durante la aplicación. Mezclar los envases de diferentes lotes antes de su uso.
- Para prolongar el tiempo de aplicación en superficies más grandes, se puede mezclar el aceite de cera dura natural OLI NATURA® con el diluyente de aceite OLI NATURA®. Respete la proporción de mezcla y las instrucciones de aplicación.
- Proteja las superficies adyacentes. Retire el material sobrante de la superficie; evite la formación de charcos.
- **Secado oxidativo:** durante y después de la aplicación, mantener las ventanas abiertas y garantizar una circulación de aire suficiente.
- **Peligro de autocombustión:** empapar completamente con agua los trapos, paños y almohadillas impregnados de aceite después de su uso y, a continuación, dejarlos secar al aire libre, extendidos. Evitar la acumulación de calor.

Preparación de la madera

- La superficie de la madera debe estar limpia, seca, ser absorbente y estar libre de polvo, grasa, cera, silicona y otras sustancias separadoras. La humedad admisible de la madera es del 8-12 %
- Elimine por completo los recubrimientos antiguos que formen una película y los restos de recubrimiento que no sean adherentes. Compruebe la compatibilidad y la absorbencia suficiente de las superficies ya aceitadas; si es necesario, líjelas hasta llegar a la madera en bruto.
- Lija la madera de forma adecuada y uniforme. El lijado final de la madera para superficies transitables, como suelos y escaleras, no debe ser más fino que P100-120; para superficies de muebles, no más fino que P240. Elimina a fondo el polvo de lijado. Un lijado demasiado fino o irregular puede alterar la absorción del aceite y el tono del color.

Tratamientos previos opcionales

- La madera lijada puede limpiarse y tratarse previamente con **OLI NATURA® PreOilCleaner** diluido. Este producto mejora la absorción del aceite y puede reducir el riesgo de manchas de taninos. Siga las instrucciones de uso; deje que se seque completamente antes de aplicar el aceite, alise las fibras de madera erizadas si es necesario y elimine el polvo a fondo.
- Para conseguir un efecto de color leachado o ahumado, la madera de roble en bruto puede tratarse con **OLI NATURA® Antique** antes de aplicar el aceite. Siga las instrucciones de uso. **No utilice PreOilCleaner antes de aplicar Antique.**

Aplicación

- **Muebles y escaleras:** Remover bien el aceite y aplicarlo con pincel, brocha plana o rodillo en una capa fina y uniforme en el sentido de la veta. Si es necesario, volver a aplicar aceite en las zonas que lo absorban rápidamente. Transcurridos entre 20 y 30 minutos, retire el exceso de aceite con un paño absorbente o de algodón y pula la superficie con un paño de algodón que no suelte pelusa o con una almohadilla blanca. La superficie debe quedar seca al tacto y no pegajosa; no debe quedar visible ningún exceso de aceite. Se puede aplicar una segunda capa tras 6-8 horas. Aplíquela también en una capa fina y con rapidez.

  Nota: Las superficies pequeñas o los elementos con una geometría poco favorable pueden tratarse directamente con un paño de algodón impregnado

- **Suelos:** agitar bien el envase antes de su uso o remover a fondo el contenido. Para prolongar el tiempo de aplicación en superficies más grandes, se pueden mezclar a fondo 10 partes de aceite de cera dura natural OLI NATURA® con 1 parte de diluyente de aceite OLI NATURA®. Probar la mezcla previamente en una superficie de prueba y aplicarla rápidamente.

  Trabaje en secciones de 5-10 m² y aplique el aceite en una capa fina y uniforme con un rodillo de pelo corto. Si es necesario, vuelva a aplicar aceite en las zonas que lo absorban rápidamente. Retire el exceso de aceite con un paño seco que no suelte pelusa. Pule la superficie con una almohadilla blanca en los 30 minutos siguientes a la aplicación, hasta que quede seca al tacto y ya no se vea ningún exceso de aceite. Se puede realizar una segunda aplicación tras 6-8 horas; aplíquela también en una capa fina y con rapidez.

Aplicación a máquina: en superficies más grandes, el pulido con la almohadilla blanca también puede realizarse con una lijadora excéntrica; en suelos, con una máquina monodisco.

Aplicación industrial: Para su uso en instalaciones industriales, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico: +49 (0)37208 84-210.

Rendimiento: aprox. 40-50 g/m² por capa, lo que equivale a unos 20-25 m²/l. El rendimiento real

	depende del tipo de madera, del lijado y de la capacidad de absorción. **Secado:** Dependiendo de la temperatura, la humedad del aire y la circulación del aire, queda seco al tacto al cabo de unas 1-2 horas; se puede volver a trabajar al cabo de 6-8 horas; se puede pisar con cuidado al cabo de unas 24 horas y se endurece por completo al cabo de unos 5-7 días. Las bajas temperaturas, la alta humedad del aire, la escasa circulación del aire y el exceso de producto retrasan el secado.	
Cuidado y limpieza	Barre o aspire los suelos con regularidad; quite el polvo de los muebles con un paño seco. Una vez endurecido por completo, limpie con un paño ligeramente humedecido con **jabón para madera OLI NATURA®** si es necesario. Si la protección disminuye, renueve la superficie limpia y completamente seca con **cera para el cuidado de la madera OLI NATURA®.** Siga las instrucciones de uso del producto de cuidado correspondiente. Durante los primeros 5-7 días, proteja la superficie de la humedad y no la limpie ni la trate con productos húmedos.	
Datos técnicos	**Sólidos**	Medio-sólido
	COV	< 500 g/l — muy por debajo de los límites de la UE (cat. A/f): 700 g/l (2010)
	Colores	Natural (sin pigmentar)
	Acentuación de la madera:	Resalta con discreción el tono natural de la madera y acentúa su veteado. El efecto depende del tipo de madera, su color natural y el acabado.
	Consumo:	1-2 capas de aproximadamente 40-50 g/m² cada una (1 litro equivale a unos 20-25 m² por capa). El consumo real depende del tipo de madera, el lijado y la capacidad de absorción. **Capas**: Por lo general, dos sobre madera sin tratar. Para elementos sometidos a poco desgaste, como estanterías y piezas pequeñas, así como para la renovación de superficies aceitadas intactas y suficientemente absorbentes, puede bastar con una sola capa.
	Método de aplicación:	pincel, rodillo, espátula, esponja, paño, bola de algodón, pistola pulverizadora, máquina de rodillo
	Limpieza de las herramientas:	Limpiar inmediatamente después de su uso con el limpiador de pinceles OLI NATURA®, el diluyente de aceite OLI NATURA® o gasolina de prueba. Eliminar los residuos de limpieza de forma adecuada.
	Vida útil:	Al menos 36 meses en el envase original sin abrir. Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas. Cerrar herméticamente los envases abiertos de inmediato y consumirlos lo antes posible.
	Eliminación:	Los envases vacíos y los restos de producto deben eliminarse de acuerdo con la normativa regional.
	Composición:	Aceites y ceras vegetales modificados (entre ellos, aceite de soja y cera de carnauba), hidrocarburos desaromatizados, secantes sin cobalto y agentes antiescamosos sin oximos.
	Seguridad	No clasificado como peligroso según el Reglamento CLP; no se requieren pictogramas de peligro ni palabras de advertencia del sistema GHS. No es mercancía peligrosa. Mantener fuera del alcance de los niños. Los trapos, paños y almohadillas impregnados de aceite pueden inflamarse espontáneamente; respete las instrucciones de manipulación segura.

Nuestras recomendaciones técnicas de aplicación, tanto verbales como escritas, tienen carácter meramente orientativo y no son vinculantes. Se basan en nuestra experiencia y en los conocimientos prácticos actuales. No eximen al usuario de la responsabilidad de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. Con la publicación de esta edición, todas las ediciones anteriores pierden su validez. Fecha de actualización: septiembre de 2026