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

FICHA TÉCNICA

Aceite para proyectos OLI NATURA®

El aceite para proyectos OLI NATURA® es un aceite impregnante de densidad media, fácil de aplicar, destinado a muebles, puertas y escaleras de madera en interiores. Se absorbe rápida y profundamente, protege contra el agua y realza notablemente el tono y el veteado de la madera. Gracias a su gran capacidad de penetración, se puede aplicar incluso en elementos con geometrías complejas y biseles pronunciados sin necesidad de un pulido intensivo posterior. Disponible en transparente y en cuatro tonos que se pueden mezclar entre sí.

Tono	**Artículo**						
	N.º por palé	160	80	360	60		
	N.º por unidad de embalaje	1 x 2,5 L	2 x 2,5 L	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 250 ml	24 x 250 ml
Incoloro	A01370	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Nogal	A01390	☒	☒	☒	☐	☒	☐
Teca	A01393	☒	☒	☒	☐	☒	☐
Wengué	A01392	☒	☒	☒	☐	☒	☐
Blanco encalado	A01391	☒	☒	☒	☐	☒	☐

** Disponible en envases a granel y contenedores 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 ▪ Materiales derivados de la madera adecuados, como multiplex, bambú, OSB y corcho ▪ Uso doméstico, comercial e industrial ▪ Piezas pequeñas difíciles de retocar
Propiedades	▪ Aceite de impregnación de acción profunda a base de aceite natural ▪ Ideal para la fabricación en serie de muebles; también disponible en envases de gran capacidad ▪ De uso universal: para muebles de madera y con estructura metálica, revestimientos de paredes, puertas, suelos o escaleras ▪ Alta capacidad de penetración: penetra profundamente en la madera y la protege desde el interior ▪ Transpirable, repelente a la suciedad y al agua; permite reparaciones parciales ▪ En versión natural (incoloro/sin pigmentar) con un vivo matiz y 4 tonos seleccionados / todos mezclables entre sí
Cumple/ha sido homologado según	▪ GISCODE: Ö60+ ▪ Conforme a la normativa Decopaint de la UE ▪ Producto de construcción con emisiones certificadas según los principios del DIBt ▪ DIN EN 71-3: Migración de determinados elementos ▪ DIN 53160: Resistencia a la saliva y al sudor ▪ 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 el calor intenso durante la aplicación. ▪ El tipo de madera, el color natural, el lijado y la capacidad de absorción influyen en el aspecto, la absorción del 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. ▪ 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 combustión espontánea:** 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 que impidan la adherencia. La humedad admisible de la madera es del 8-12 % ▪ Elimine por completo los recubrimientos antiguos que formen una película y los restos de recubrimientos que no sean duraderos. Compruebe la compatibilidad y la absorbencia suficiente de las superficies ya aceitadas; si es necesario, líjelas hasta llegar a la madera en bruto. ▪ Lije 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 P180. Elimine 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. Es posible aplicar una segunda capa tras dejar secar durante toda la noche. 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. **Aplicación mecánica:** en superficies más grandes, el pulido con la almohadilla blanca también puede realizarse con una lijadora excéntrica. **Aplicación industrial:** Para la aplicación mediante pulverización, inmersión o en tambor, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico: +49 (0)37208 84-210. **Rendimiento:** aprox. 40-50 g/m² por aplicación, 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 retocar tras dejarlo secar toda la noche; se puede pisar con cuidado al cabo de unas 24 horas y queda completamente endurecido al cabo de unos 5-7 días. Las bajas temperaturas, la elevada humedad del aire, la escasa circulación del aire y el exceso de producto retrasan el secado.
Cuidado y limpieza	Barre o aspire las escaleras con regularidad; quite el polvo de los muebles en 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 **aceite 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**	Medium-Solid (sólidos al 60 %)
	COV	< 400 g/l — muy por debajo de los límites de la UE (cat. A/f): 700 g/l (2010)
	Colores	Natural (sin pigmentar) y 4 colores pigmentados
	Realce de la madera	Resalta intensamente el tono natural de la madera y su veteado. El efecto depende del tipo de madera, su color natural y el lijado.
	Aplicaciones y 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, máquinas 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 de residuos:	Los envases vacíos y los restos de producto deben eliminarse de acuerdo con la normativa regional.
	Composición:	Aceites vegetales modificados (aceite de lino, aceite de madera, aceite de ricino), isoparafinas sin compuestos aromáticos, secantes sin plomo ni cobalto y agente antiescarificación sin oximas.
	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