



ESCANEA EL CÓDIGO QR
para hojas de datos, información de
seguridad: disponible en varios idiomas



FICHA TÉCNICA

OLI-NATURA HS Aceite profesional

Aceite de alto contenido en sólidos 1K+2K, incoloro y coloreado.

ACEITE NATURAL PARA MADERA. UNA SOLA CAPA. El aceite de alto contenido en sólidos más versátil.

Aceite premium con emisiones controladas para todas las superficies de madera en interiores: larga duración y alta resistencia. Una sola aplicación es suficiente, incluso en condiciones de uso intensivo. El secado inicial equilibrado garantiza un aceitado seguro y sin pegajosidad, incluso en superficies grandes, sin marcas visibles. Probado para el contacto con alimentos, certificación antideslizante, declarado en baubook (incoloro). Su fácil aplicación y su alta resistencia hacen que este aceite sea ideal para parquet, escaleras, muebles, encimeras, muebles de baño y proyectos de construcción sostenibles. Disponible en incoloro y en color. Para un endurecimiento más rápido, una mejor integración de los pigmentos y una mayor resistencia, se puede añadir opcionalmente el endurecedor **OLI-NATURA Hardener** en una proporción de mezcla de 10:1.

Color	Gama							
	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	6 x 250 ml	1 x 10 L
Incoloro	A01375	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Marrón chocolate	A05550	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Marrón caoba	A05551	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Terra Brown	A05552	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Marrón pálido	A05553	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Nogal	A01384	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Beige Gris	A05554	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Gris umbra	A05556	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Gris tráfico	A05557	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Negro azabache	A05555	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Blanco señal	A05558	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Marfil claro	A05559	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Blanco polar	A01401	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Ámbito de aplicación	▪ Madera en interiores ▪ Particulares, comercios e industria ▪ Suelos y escaleras de madera ▪ Muebles de madera maciza ▪ Encimeras y mesas ▪ Muebles de resina epoxi, en los que se requiere la máxima transparencia
Propiedades	▪ Protege y tiñe con una sola aplicación: aceite impregnante de alto contenido en sólidos a base de aceite natural para una máxima saturación de la madera ▪ De secado rápido y gran rendimiento ▪ Para todo tipo de madera sin tratar y recién lijada: ideal para suelos, escaleras, muebles, encimeras y muebles de baño ▪ Altamente transparente sin contenido de cera ▪ Penetra profundamente en los poros, creando superficies de aceite natural transpirables, repelentes al agua y a la suciedad, que son duraderas, fáciles de cuidar y se pueden renovar parcialmente sin dejar marcas ▪ Utilice el endurecedor OLI-NATURA HS de forma opcional para un endurecimiento más rápido. Favorece la integración de los pigmentos y mejora la fijación en madera finamente lijada, como es habitual en los trabajos con resina epoxi.
Cumple/Probado según	▪ Giscode (incoloro): Ö10+ en procesamiento 1K / Ö10+/DD en procesamiento 2K ▪ Giscode (color): Ö20+ en procesamiento 1K / Ö20+/DD en procesamiento 2K ▪ Contenido en COV: conforme con EU-Decopaint ▪ Emisiones: Z-157.10-17: producto de construcción con emisiones comprobadas según los principios del DIBt, conforme con AgBB ▪ Seguridad en el trabajo: conforme a TRGS (según TRGS 617) ▪ Resistencia al deslizamiento: probado según EN 16165:2021-10, anexo B / norma DGUV 108-003 – clase R10 (incoloro), R11 (de color, 2K) ▪ Sostenibilidad: declarado por Baubook (incoloro) y conforme con los criterios de BNB y QNG ▪ DIN EN 71-3 (seguridad de los juguetes infantiles) ▪ DIN 53160 (resistente a la saliva y al sudor) ▪ Probado según LFGB (apto para el contacto con alimentos) de conformidad con (CE) n.º 1935/2004, tras el endurecimiento completo (incoloro) ▪ Sin formaldehído, compuestos aromáticos, biocidas, conservantes, cobalto ni oximas.
Indicaciones	▪ Temperatura del material, del objeto y del entorno: entre +15 y +30 °C. ▪ Agitar o remover bien antes de usar. ▪ Mezclar los envases de diferentes lotes antes de usar. ▪ Elimine el exceso de material de la superficie, evite la formación de charcos. ▪ Realizar una prueba previa en maderas exóticas y chapas con alto contenido en sustancias. ▪ Secado oxidativo: durante y después del procesamiento, mantenga las ventanas abiertas y asegúrese de que haya circulación de aire. ▪ ¡Peligro de combustión espontánea! Guardar los trapos impregnados de aceite bajo el agua o secarlos al aire libre.
Preparación de la madera	▪ Lije la superficie de madera de forma adecuada. ▪ Lijado de madera para suelos P100-120 ▪ Lijado de madera para muebles, máximo P180 / para un lijado más fino, aplicar con endurecedor ▪ Cuanto más grueso sea el lijado, más intenso será el color. ▪ Humedad de la madera: 8-12 % CONSEJO:

Antes del lijado final, limpiar la madera con OLI-NATURA PreOilCleaner hasta que quede ligeramente húmeda. De este modo se neutraliza el posible ácido tánico, se aumenta la profundidad de penetración del aceite y se minimiza el riesgo de que aparezcan posteriormente manchas y marcas de agua. A continuación, dejar secar durante al menos 2 horas.

Aplicación

Muebles y escaleras:

- Dependiendo de la geometría del objeto, aplicar primero el aceite de manera uniforme con una brocha plana o un rodillo para aceite o aplíquelo directamente sobre la superficie y extiéndalo inmediatamente con una almohadilla beige a mano o con una lijadora excéntrica y una almohadilla beige adecuada, frotando con suavidad. La superficie debe quedar uniformemente humedecida. Si el aceite se absorbe demasiado rápido, añada un poco más.
- Deje que el aceite se absorba durante unos minutos y pula el exceso de aceite con una almohadilla de pulido blanca, a mano o con una lijadora excéntrica, hasta que la superficie esté saturada y ya no parezca húmeda. Limpie el exceso de aceite con un paño de algodón o un paño absorbente y pula hasta que no queden residuos. ¡La superficie no debe quedar pegajosa al tacto!
- Si es necesario, al día siguiente vuelva a pulir con una almohadilla de pulido blanca y un poco de aceite (5-10 ml/m²).

Suelos:

- Aplique una capa fina y uniforme de aceite con una espátula, un rodillo o un cepillo para aceite. Trabaje en secciones de entre 5 y 15 m². Vuelva a aplicar aceite en las zonas secas.
- En un plazo de 60-90 minutos, pulir el aceite húmedo con una máquina pulidora o monodisco con una almohadilla beige. También puede trabajar con una almohadilla supermanual beige debajo del soporte de la almohadilla para el mango telescópico. Pulir hasta que la madera esté saturada.
- Para el pulido final y para eliminar el exceso de aceite, pulir la superficie a mano o con una máquina pulidora con un paño absorbente de aceite o una almohadilla de pulido blanca. No debe quedar exceso de aceite en la superficie.

Opcionalmente con endurecedor: (acorta el tiempo de endurecimiento y optimiza la protección).

- Para la aplicación 2K, mezclar bien los dos componentes, aceite y endurecedor OLI-NATURA Hardener, en una proporción de 10 partes de aceite y 1 parte de endurecedor, justo antes de su uso. Procesar el material inmediatamente. No verter el material sobrante. El tiempo de vida útil es de 2-3 horas con aceites incoloros. Procesamiento como se describe arriba.

Aplicación con rodillo:

- Para obtener más información sobre la aplicación industrial de este producto, póngase en contacto con nuestro servicio técnico: 037208/ 84-210

CONSEJO:

- En superficies pequeñas o componentes con una geometría desfavorable o sometidos a menos esfuerzos, también se puede aplicar directamente con un paño de algodón impregnado y limpiar a continuación.

Consumo: 1 aplicación, dependiendo de la absorbencia de la madera, aprox. 20-40 ml/m² por aplicación (aprox. 25-50 m²/l). Las cantidades de aplicación varían según el lijado y el tipo de madera.

Secado: dependiendo de la humedad del aire y la temperatura, la superficie estará seca al tacto tras 1-2 horas y completamente endurecida tras 5-7 días. Al tratarse de un aceite 2K, el tiempo de endurecimiento se reduce a 24 horas. Durante este tiempo, proteger del agua y tratar con cuidado.

Datos técnicos

Contenido en sólidos: Alta

COV: -

	Animación:	Alta
	Colores:	Natural (sin pigmentar), varios tonos, servicio de mezcla según RAL
	Endurecedor:	(Opcional) OLI-NATURA Hardener / MV 10:1
	Aplicaciones:	1 x con aprox. 20-40 g/m ² (1 litro aprox. 25-50 m ² por aplicación)
	Método de aplicación:	Espátula, rodillo para aceite, brocha para aceite, rodillo
	Limpieza de herramientas:	Aclarar las herramientas inmediatamente después de su uso con el limpiador de pinceles ecológico OLI-NATURA o con el diluyente de aceite convencional OLI-NATURA o gasolina de prueba. Eliminar los residuos de limpieza de forma adecuada
	Periodo de conservación:	En su envase original sin abrir, al menos 36 meses (incoloro) o 24 meses (de color). Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas. Envases abiertos: Cerrar inmediatamente y consumir lo antes posible, ya que el contacto con el aire reduce la vida útil.
	Eliminación:	Los envases vacíos y los restos de producto deben eliminarse de acuerdo con las normativas regionales.
	Declaración:	Aceites vegetales modificados, aceite de linaza, aceite de madera, aceite de ricino, secante sin plomo ni cobalto, agente antiadherente sin oxima. Las variantes de color contienen además pigmentos inorgánicos y orgánicos.
Cuidado y limpieza	Limpieza regular con jabón para madera OLI-NATURA. Cuidado ocasional según sea necesario con aceite para madera OLI-NATURA o refrescante OLI-NATURA. Durante los primeros 5-7 días, en los que el aceite aún se está endureciendo, no limpiar en húmedo ni realizar cuidados posteriores.	
Seguridad	▪ No requiere etiquetado, no es mercancía peligrosa. ▪ Los trapos, almohadillas o esponjas impregnados de aceite pueden inflamarse espontáneamente debido a la acumulación de calor. Por lo tanto, después de su uso, guárdelos bajo agua o humidézcalos y déjelos secar al aire libre antes de desecharlos. ▪ P102: Mantener fuera del alcance de los niños. ▪ Más indicaciones de seguridad en la ficha de datos de seguridad en www.oli-lacke.de.	

Nuestras recomendaciones técnicas de aplicación, tanto verbales como escritas, solo tienen carácter 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. Por la presente, todas las ediciones anteriores pierden su validez. Fecha: 21/08/2025_GS_SST