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

FICHA TÉCNICA

Barniz de aceite de linaza OLI NATURA®

El barniz de aceite de linaza OLI NATURA® es un tratamiento para madera de penetración profunda, 100 % libre de disolventes, a base de aceite de linaza prensado en frío y preoxidado. El barniz realza el color y el veteado, repele el agua y la suciedad, y está certificado según la normativa LFGB para superficies de madera en contacto con alimentos.

Tono	**Gama**					
	N.º por palé	360	60			
	N.º por unidad de embalaje	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 250 ml	24 x 250 ml	2 x 5 L
Incoloro	A04266	☒	☒	☒	☒	☒

Ámbito de aplicación	▪ Madera y materiales derivados de la madera porosos, tanto en interiores como en exteriores ▪ Muebles, puertas, encimeras, revestimientos de paredes, vigas y vallas ▪ Tablas de cortar, madera para cocina, trabajos de torneado, juguetes infantiles, corcho y baldosas de terracota ▪ Uso doméstico y profesional
Propiedades	▪ Protección superficial tradicional sin disolventes, a base de aceite de linaza prensado en frío ▪ Penetra profundamente en la madera y forma una superficie resistente e impermeable ▪ Transpirable y fácil de retocar; no se agrieta ni se descascarilla. ▪ Realza el color; confiere a las maderas claras un cálido tono miel
Cumple con/ha sido certificado según	▪ Certificado según la LFGB para el contacto con alimentos ▪ DIN EN 71-3: migración de determinados elementos ▪ DIN 53160: resistencia a la saliva y al sudor
Indicaciones	▪ Temperatura del material, del objeto y del entorno: de +15 a +30 °C. ▪ No aplicar en exteriores en condiciones de humedad o bajo la luz solar directa. ▪ Agitar bien o remover antes de su uso. ▪ Mezclar los envases de diferentes lotes antes de su uso. ▪ Retirar el exceso de producto de la superficie y evitar la formación de charcos. ▪ En maderas exóticas ricas en sustancias activas y chapas, realizar previamente una aplicación de prueba en un lugar discreto. ▪ Secado oxidativo: durante la aplicación y el secado, asegúrese de que haya suficiente ventilación y circulación de aire. ▪ ¡Peligro de autocombustión! Mantener los trapos impregnados de aceite sumergidos en agua o dejarlos secar completamente, uno a uno y extendidos en una superficie plana, en un lugar seguro.
Preparación de la madera	▪ La superficie de la madera debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, cera, silicona y otras sustancias que actúen como separadores. ▪ Elimine por completo los recubrimientos antiguos que formen una película. Lije la madera de forma adecuada y uniforme. ▪ Para muebles, encimeras y otras superficies de madera con acabado fino, se recomienda un lijado final de grano P120 hasta un máximo de P180. A continuación, eliminar por completo el polvo de lijado. ▪ La humedad de la madera no debe superar el 12 %. ▪ El lijado y las características de la madera influyen en el efecto del color, la capacidad de absorción y el consumo.

	Pretratamiento opcional: antes o después del lijado final de la madera, limpiar la superficie con OLI NATURA® PreOilCleaner diluido hasta que quede ligeramente húmeda. Esto abre los poros de la madera, favorece una absorción uniforme del aceite y reduce las reacciones provocadas por el ácido tánico. Dejar secar al menos dos horas; si es necesario, alisar ligeramente y eliminar el polvo a fondo. A continuación, aplicar el aceite.

Aplicación	▪ Aplicar el barniz de aceite de linaza con pincel, brocha o un paño de algodón que no suelte pelusa, en una capa fina y uniforme en el sentido de las fibras. Volver a aplicar aceite en las zonas secas. ▪ Tras 15-30 minutos, retira por completo el exceso de aceite que no se haya absorbido con un paño absorbente de aceite o de algodón y pule la superficie. A continuación, debe estar seca al tacto y no debe presentar ya ningún brillo húmedo. ▪ Tras 16-24 horas se pueden aplicar más capas finas, dependiendo del sustrato y de su capacidad de absorción. **Nota:** El barniz de aceite de linaza que no se haya absorbido tarda mucho en secarse, permanece pegajoso durante mucho tiempo y puede provocar diferencias de brillo. Por lo tanto, retira por completo el exceso dentro del tiempo indicado. **Rendimiento:** Dependiendo del sustrato y de la absorbencia, aprox. 60-80 g/m² por capa. Para el tratamiento de fondo se recomiendan 2-3 capas; en exteriores, 3 capas; y para el mantenimiento posterior, por regla general, 1 capa. **Secado:** Dependiendo de la temperatura, la humedad del aire y la circulación del aire, estará seco al tacto al cabo de 1-2 horas y se podrá volver a trabajar al cabo de 16-24 horas. El endurecimiento completo se produce al cabo de unos 21 días. Hasta entonces, tratarlo con cuidado y protegerlo del agua.
Mantenimiento y limpieza	Limpiar regularmente en seco o con un paño ligeramente humedecido; en caso de suciedad más intensa, utilizar el jabón para madera OLI NATURA®. Absorber inmediatamente los líquidos y evitar que el agua se estanque. Durante el endurecimiento, no limpiar en húmedo ni realizar tratamientos de mantenimiento. Limpiar las superficies descoloridas, apagadas, secas o que hayan recuperado su capacidad de absorción, dejar que se sequen por completo y aplicar una capa fina de barniz de aceite de linaza OLI NATURA®.

Datos técnicos		
	Contenido en sólidos	100 %
	Contenido en COV	0 g/l
	Color	Incoloro, sin pigmentos
	Acentuación de la madera	Acentúa notablemente el color y el veteado de la madera.
	Rendimiento	Aprox. 60-80 g/m² por capa (aprox. 12-16 m²/l). Dependiendo de la aplicación, de 1 a 3 capas.
	Método de aplicación	Pincel, rodillo, esponja, paño
	Limpieza de herramientas	Enjuagar las herramientas inmediatamente después de su uso con el limpiador de pinceles OLI NATURA® o con el diluyente de aceite OLI NATURA® o con 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, 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 la normativa regional.
	Composición	Aceite de linaza preoxidado y un secante de manganeso sin plomo ni cobalto al 0,4 %.
	Etiquetado	No clasificado como peligroso según el Reglamento CLP. No se requieren pictogramas de peligro del SGA ni palabras de advertencia. No es mercancía peligrosa. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. Tenga en cuenta el riesgo de autocombustión en materiales impregnados de aceite.

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 aplicador 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: 21/09/2026_sst