

## LIGNEX<sup>®</sup> HARD OIL

Aceite natural para mobiliario y suelos de madera de interior 32N2-a Febrero 2021

### 1. Descripción

**Producto:** LIGNEX<sup>®</sup> HARD OIL contiene aceite de madera, aceite de lino, aceite de ricino y resina de colofonia. Es un aceite 100% natural sin aditivos químicos. Es ideal para el tratamiento y el mantenimiento de muebles y suelos de madera de interior y ofrece una buena protección contra los productos químicos domésticos.

LIGNEX<sup>®</sup> HARD OIL no contiene biocidas.

**Uso previsto:** para el tratamiento inicial y el mantenimiento de maderas de interior tropicales y autóctonas.

**Propiedades:** LIGNEX<sup>®</sup> HARD OIL penetra en profundidad, ofrece una hidrorrepelencia excelente y resalta las vetas de la madera.

**Tintes:** transparente

**Envases:** 0,75 l en latas de metal

### 2. Datos Técnicos

**Densidad:** aprox. 0,94 g/cm<sup>3</sup> (+20 °C)

**Viscosidad:** aprox. 250 s / copa DIN, 2 mm a +20 °C

**Secado:** según el tipo de madera, la cantidad aplicada y las condiciones atmosféricas, el producto se seca en aproximadamente 24 horas. Humedad atmosférica elevada y/o temperaturas bajas ralentizan el tiempo de secado. Si se utiliza sobre maderas tropicales (como teca, massaranduba, iroko, ipé, etc.) o sobre algunas maderas autóctonas (como roble, castaño, etc.) pueden verificarse retrasos en el secado de incluso varios días. Cuando se utilizan maderas tan críticas, se recomienda realizar una muestra con antelación para controlar las propiedades de secado. Cuando se utiliza en el suelo, la superficie se puede pisar a las 48 horas.

**Olor:** olor propio débil; inodoro tras el secado.

**Almacenamiento:** 18 meses en envases intactos. Conservar en un lugar fresco, pero protegido de las heladas. Cerrar bien las latas utilizadas parcialmente. Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar sólo los envases originales intactos y lejos del alcance de los niños.

### 3. Notas para la aplicación

**Indicaciones generales:** mezclar bien LIGNEX HARD OIL antes y durante el uso.

**Sistema de aplicación:** con pincel. Aplicar LIGNEX HARD OIL abundantemente con un pincel y dejarlo penetrar en la madera. Eliminar el producto en exceso con un paño después de aprox. 10 minutos.

**Temperatura de aplicación:** 5 - 35 °C

**Preparación del soporte:** la madera a tratar tiene que estar seca y sin polvo y grasas. No aplicar sobre madera con una humedad superior al 18 %. Eliminar barnices antiguos que no estén perfectamente adheridos. Limpiar con diluyente nitro eventuales zonas o burbujas resinosas presentes en la superficie.

**Recomendaciones para la aplicación:** Sobre madera de testa es necesario aumentar el número de las manos de LIGNEX HARD OIL para reducir en lo posible la absorción de agua.

**Ciclos recomendados:**

- Madera nueva y renovación de interior	Aplicar varias veces LIGNEX <sup>®</sup> HARD OIL con intervalos de mínimo 24 horas. Después de cada aplicación, eliminar el producto en exceso con un paño después de aprox. 10 minutos.
---	--

## LIGNEX<sup>®</sup> HARD OIL

Aceite natural para mobiliario y suelos de madera de interior 32N2-a Febrero 2021

**Atención:** los paños impregnados de LIGNEX<sup>®</sup> HARD OIL se tienen que conservar cuidadosamente en un contenedor hermético, perfectamente cerrado y no inflamable, y se tienen que eliminar en un centro de recogida de residuos especiales. Peligro de autocombustión.

**Rendimiento:** aproximadamente 15 m<sup>2</sup> al litro por aplicación (según el poder de absorción de la madera y la cantidad de aplicación).

**Dilución:** LIGNEX<sup>®</sup> HARD OIL está listo para el uso. No se tiene que diluir.

**Rebarnizado:** en condiciones normales en aprox. 24 horas.

**Limpieza de los instrumentos:** con trementina o diluyente nitro, inmediatamente después de su uso.

### 4. Instrucciones especiales

Cumplir siempre con las precauciones normales previstas para los trabajos de barnizado y seguir las instrucciones que aparecen en la ficha de seguridad. Conservar fuera del alcance de los niños. Durante la aplicación es necesario protegerse la cara, las manos y los ojos y proveer a una ventilación suficiente. No inhalar los vapores/aerosoles. La exposición repetida puede provocar sequedad y grietas de la piel. Evitar trabajar cerca de llamas o chispas. En caso de ingestión, consultar inmediatamente con el médico y mostrarle el recipiente o la etiqueta. Después de la aplicación, lavarse bien la cara y las manos con agua y con un detergente adecuado. Impedir que el producto contamine los cursos de agua y las aguas residuales o que penetre en el terreno.

**Código n.º 08 01 11** (residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas) **del Catálogo Europeo de Residuos.**

**Clase de peligrosidad para las aguas:** WGK 1, (autoclasiación): poco peligroso.

**Clasificación según VbF:** --

**ADR/RID:** no aplicable

Las indicaciones citadas corresponden al estado más reciente de la técnica de desarrollo y empleo. Puesto que el uso y la aplicación de los productos quedan fuera de nuestra esfera de influencia, somos responsables simplemente de que su calidad sea constante. En caso de duda, le rogamos nos solicite asesoramiento técnico.