

HYDRO OIL

Aceite con base al agua de rápido secado para la madera de exterior 3076-a Febrero 2021

1. Descripción

Producto: LIGNEX HYDRO OIL es un aceite híbrido con base al agua, decorativo, resistente a los agentes atmosféricos y es ideal para el primer tratamiento y el mantenimiento de fachadas, terrazas y muebles de jardín en el exterior. Gracias a sus especiales absorbedores UV, ofrece una protección elevada contra los rayos solares y protege también contra la humedad y la intemperie.

LIGNEX HYDRO OIL contiene principios activos que protegen el film contra los microorganismos.

Uso previsto: para el tratamiento en transparencia sobre madera, desde dimensionalmente inestable hasta estable, sin contacto directo con el terreno y el agua. Es especialmente adecuado para madera de coníferas y maderas con un contenido de tanino bajo.

Propiedades: deja la madera con el poro abierto, penetra en profundidad y ofrece una buena resistencia a la abrasión. No produce escamas y permite un mantenimiento fácil.

Tintes: 00 incoloro y posibilidad de otros tintes con el sistema Colormix: 01 encina; 02 alerce; 04 nogal; 10 nogal claro; 13 pino; 27 teca; 82 gris musgo; 85 gris claro; 86 gris oscuro; 87 gris marrón; 88 gris cuarzo

Envases: incoloro de 0,95 l; 2,38 l; 4,75 l; – color de 1 l; 2,5 l; 5 l en latas de metal

2. Datos Técnicos

Densidad: aprox. 1,01 g/cm³, +20 °C.

Viscosidad: 49 s / copa DIN, 2 mm a +20 °C

Secado: sin polvo después de aprox. 1 hora, al tacto después de aprox. 2 horas, rebarnizado después de 4 – 48 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.

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 antes y durante el uso.

Sistema de aplicación: con pincel.

Temperatura de aplicación: +15 - 30 °C (temperatura ambiente, sustrato y barniz)

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 15 %. 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 HYDRO OIL para reducir en lo posible la absorción de agua. La ferretería (clavos, tornillos, bisagras, etc.), que podría entrar en contacto con el producto tiene que realizarse en material resistente a la corrosión. LIGNEX HYDRO OIL es especialmente adecuado para madera tierna y dura con poco tanino. Sobre madera exótica podrían verificarse retrasos en el secado y, por lo tanto, es indispensable efectuar previamente una prueba.

Ciclos recomendados:

| | |
|-----------------------------|---|
| - Madera nueva de exterior: | lijar con papel de grano abrasivo 150 – 180 y luego aplicar 1 – 3 x LIGNEX HYDRO OIL (50 – 80 g/m ² por mano) |
|-----------------------------|---|

HYDRO OIL

Aceite con base al agua de rápido secado para la madera de exterior 3076-a Febrero 2021

| | |
|---------------------|--|
| - Mantenimiento: | limpiar el sustrato y luego aplicar 1 – 3 x LIGNEX HYDRO OIL (50 – 80 g/m ² por mano) |
| - Restablecimiento: | devolver la madera a su estado original eliminando las capas de barniz antiguas. Limpiar la superficie y lijar para garantizar una mejor penetración del aceite, luego aplicar 1 – 3 x LIGNEX HYDRO OIL (50 – 80 g/m ² por mano) |

Atención:

LIGNEX HYDRO OIL incoloro no contiene pigmentos y, por lo tanto, ofrece poca protección contra los rayos UV a pesar de sus absorbentes UV. Se recomienda utilizarlo sólo en el exterior como acabado de un ciclo de color o para aclarar los tonos de color. El color natural de la madera puede influir en el resultado final y, por lo tanto, el efecto del color tiene que controlarse antes con una mano de prueba. Controlar de forma regular las superficies de madera muy expuestas, sobre todo en los lados expuestos a la intemperie (sur y oeste) y tratar en caso necesario.

Rendimiento: 12 – 18 m²/l por aplicación (según el poder de absorción de la madera y la cantidad de aplicación).

Dilución: LIGNEX HYDRO OIL está listo para el uso. No se tiene que diluir.

Limpieza de los instrumentos: con agua, inmediatamente después de su uso.

4. Instrucciones especiales

No aplicar sobre madera cuyo uso prevé el contacto directo con alimentos, piensos o agua potable. No es adecuado para maderas destinadas a un uso en colmenas, invernaderos y saunas. El producto es tóxico para los peces y los animales que se alimentan de peces. No aplicar el producto en lugares sin protección. No aplicar en los alrededores de cursos de agua. El producto no se puede tirar en el agua. No derramar sobre las plantas. No se puede vender a granel. Durante su uso, proteger de forma adecuada la cara, las manos y los ojos, asegurando una ventilación suficiente de los ambientes de trabajo. En caso de contacto accidental con los ojos o la piel, lavarse enseguida con abundante agua. Mantener fuera del alcance de los niños. Cubrir los interruptores y los cables eléctricos, y protegerlos de los cortocircuitos. Para la limpieza de las superficies barnizadas con LIGNEX HYDRO OIL, no utilizar productos a base de alcohol o disolventes o productos de tipo ácido o básico. Utilizar exclusivamente agua con jabón neutro o detergentes ligeros neutros. Para la limpieza de las instalaciones utilizar Amonn Detergente y agua corriente.

Clasificación según VbF: no aplicable.

Eliminación: no eliminar el producto con los residuos domésticos y no verterlo en la red de alcantarillado, en el agua o en el suelo. En caso de derrame o esparcimiento del producto, recoger el líquido con material absorbente y eliminarlo cumpliendo con las normativas vigentes. Los envases sucios de producto se tienen que eliminar en un centro de recogida para materiales peligrosos.

Clase de peligrosidad para las aguas: peligrosidad para las aguas clase 2 (WGK2). (Autoclasificación: peligroso).

ADR/RID: no aplicable.

Código n.º 08 01 12 del Catálogo Europeo de Residuos.

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.