

LIGNEX[®] AQUAGEL

Acabado impregnante efecto cera en gel

3055-a Enero 2016

Descripción

Producto: LIGNEX AQUAGEL es un acabado impregnante acrílico efecto cera en gel, con base al agua, para la valorización de la madera.

Uso previsto: para todos los tipos de madera de interior y exterior; es especialmente adecuado para la renovación de superficies en madera degradada debido a la exposición a la intemperie. Non gotea.

Certificaciones: EN 71-3 (seguridad de los juguetes - migración de ciertos elementos).

Protección: LIGNEX AQUAGEL protege la madera de la humedad y de las radiaciones UV.

Tintes: 00-incoloro, 01-encina, 03-castaño, 04-nogal, 07-ébano, 10-nogal claro, 13-pino, 27-teca, 35-wengé, 48-encina medio, 51-blanco, 60-ocre, 76-beige, 91-blanco opaco.

Envases: 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l* (*sólo los tintes incoloros y 51 blanco).

Datos Técnicos

Peso específico: 1,04 kg/l, a +20 °C, según el tinte.

Punto de inflamabilidad: no aplicable.

Viscosidad: tixotrópica en gel.

Brillo: semibrillante.

Secado: aprox. en 2 - 4 horas, en función del tipo de madera, de la cantidad aplicada y de las condiciones atmosféricas. Con temperaturas bajas y/o humedad elevada, el tiempo de secado se alarga de forma proporcional.

Olor: olor propio débil; inodoro tras el secado.

Almacenamiento: 3 años en envases originales cerrados. Conservar en un lugar fresco pero protegido de las heladas. Cerrar bien las latas utilizadas parcialmente; si la cámara de aire es excesivamente grande, verter en recipientes más pequeños.

Notas para la aplicación

Informaciones generales: mezclar bien el producto antes del uso.

Sistemas de aplicación: pincel.

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 capas de barniz antiguas que no estén perfectamente adheridas, luego lijar con papel abrasivo de grano grueso (60 máx. 80). Limpiar con diluyente nitro eventuales zonas o burbujas resinosas presentes en la superficie. Los extractos que contienen algunas especies leñosas tropicales pueden retardar o incluso impedir el secado del barniz; en estos casos, lavar muy bien antes la madera con diluyente nitro (por ej. iroko).

Recomendaciones para la aplicación: la madera nueva destinada al exterior se tiene que pretratar con un fondo protector adecuado, como por ejemplo Hydrogrund o Aqua Lignex I, para protegerla del ataque de los hongos de la mancha azul y de los insectos (consultar la correspondiente ficha técnica y cumplir estrictamente con las indicaciones citadas).

La madera utilizada en ambientes internos no necesita, normalmente, tratamientos con fondos de protección, menos en casos particulares: ataque verificado de insectos, elementos de construcción colocados en ambientes húmedos o sujetos a chorros de agua (por ej. locales con ducha), empleo de tipos de madera con un contenido elevado de almidón (típicamente latifolios, como por ej. ábacos, limba, ramín, albura de roble).

Sobre madera de testa es necesario aumentar el número de las manos de LIGNEX AQUAGEL para reducir en lo posible la absorción de agua.

Ciclos recomendados:

Madera nueva de exterior:	1-2 x Hydrogrund Plus 1-2 x Aqua Lignex I 1-2 x LIGNEX AQUAGEL, con lijado intermedio (grano abrasivo 280)
---------------------------	--

LIGNEX[®] AQUAGEL

Acabado impregnante efecto cera en gel

3055-a Enero 2016

Madera nueva de interior:	1- 2 x LIGNEX AQUAGEL, según el nivel de acabado (con 2 manos, lijado intermedio, grano abrasivo 280).
Renovación de madera de exterior	eliminar las partes del barnizado precedente que no estén perfectamente adheridas al soporte; limpiar y lijar la superficie para mejorar la adhesión. Luego 1-2 x LIGNEX AQUAGEL, con lijado intermedio (grano abrasivo 280). Si la madera se ha recuperado, tomar como referencia los ciclos para madera nueva.
Renovación de madera de interior:	eliminar las partes del barnizado precedente que no estén perfectamente adheridas al soporte; limpiar y lijar la superficie para mejorar la adhesión. Luego 1-2 x LIGNEX AQUAGEL, según el estado del soporte y el nivel de acabado deseado (con 2 manos, lijado intermedio, grano abrasivo 280).
Renovación de madera de exterior, especialmente degradada por la intemperie (técnica efecto madera):	limpiar la superficie, luego 1-2 x Hydrogrund Plus 1-2 x LIGNEX AQUAGEL con uno de los tintes opacos (blanco, ocre, arena) 1 x LIGNEX AQUAGEL en un tinte de madera a elegir

LIGNEX AQUAGEL incoloro no contiene pigmentos y no ofrece, por ello, ninguna protección contra los rayos UV; por tanto, en el exterior, se recomienda utilizarlo sólo como mano de acabado de un ciclo de color o para aclarar los tintes oscuros. El efecto de cada tinte es distinto dependiendo del tipo de madera; se recomienda, por tanto, efectuar siempre un barnizado de prueba. Se recomienda controlar el estado de los barnizados externos a los 2 años de la aplicación, sobre todo los que se encuentran orientados al suroeste.

Consumo: aprox. 10 m²/l por mano.

Dilución: LIGNEX AQUAGEL está preparado para utilizarlo con pincel.

Rebarnizado: en condiciones normales, en aprox. 2-4 horas.

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

Instrucciones especiales

Durante la aplicación de productos pobres de sustancias nocivas, también es necesario cumplir con las precauciones normales previstas para los trabajos de barnizado; proporcionar siempre la ventilación adecuada. Cubrir bien los interruptores y las líneas eléctricas, para evitar cortocircuitos.

Por lo que se refiere a las juntas de las ventanas y persianas, se recomienda el empleo de juntas en goma silicónica. Para la limpieza de las superficies barnizadas con AQUATOP, 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. Impedir que el producto contamine los cursos de agua y las aguas residuales o que penetre en el terreno.

Eliminación: eliminar el producto y sus residuos cumpliendo con las disposiciones legales. Código n.º 08 01 12 del Catálogo Europeo de Residuos

Clase de peligrosidad para las aguas: WGK 1 poco peligroso (autoclificación).

Clasificación según VbF: no aplicable.

ADR/RID: no aplicable.

LIGNEX[®] AQUAGEL

Acabado impregnante efecto cera en gel

3055-a Enero 2016

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.