

HYDROLIGNEX DESIGN

Acabado impregnante con base al agua decorativo efecto cera

3065-a Mayo 2017

Descripción

Producto: HYDROLIGNEX DESIGN es un impregnante-acabado efecto cera acrílica, con base al agua y sin biocidas, adecuado para la protección y la valorización de la madera. Sus tintes innovadores lo convierten en el producto ideal para ennoblecere, dar valor y, al mismo tiempo, proteger cualquier elemento de madera, aumentando también la resistencia a la intemperie.

Uso previsto: para todos los tipos de madera de interior y de exterior que no estén en contacto directo con el terreno y con el agua; es especialmente apropiado para maderas con una estabilidad dimensional parcial y/o ausente, como por ejemplo: revestimientos de fachadas, balcones, casas de madera, vigas, pérgolas, trabajos de carpintería en madera, etc.

Protección: HYDROLIGNEX DESIGN protege la madera de la humedad y de las radiaciones UV.

Certificaciones: probado de acuerdo con la norma EN 71-3 "Seguridad de los juguetes - migración de ciertos elementos"

Tintes: Los elementos: 511 Arena, 512 Nieve, 513 Cielo, 514 Océano, 515 Fuego, 516 Universo
La naturaleza: 531 Ceniza, 532 Oliva, 533 Maíz, 534 Azafrán, 535 Arcilla, 536 Tabaco, 537 Tierra,
538 Bosque, 539 Cobre

Las ciudades: 551 Roma, 552 - Verona, 553 Milán, 554 Trieste, 55 Turín, 556 Génova, 557 Nápoles,
558 - Venecia

Envases: 1 – 2,5 – 5 litros en latas de metal.

Datos Técnicos

Peso específico: aprox. 1,03 – 1,05 kg/l, a +20 °C,

Punto de inflamabilidad: no aplicable.

Viscosidad: 150 - 200 s./ taza DIN 2 mm, a +20 °C

Secado: 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: 1 año 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. No trabajar con temperaturas (ambiente, soporte y producto) inferiores a +10 °C.

Sistemas de aplicación: pincel, pistola.

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: la madera destinada al exterior se tiene que pretratar con un fondo protector, elegido en función del nivel de riesgo, para protegerla del ataque de parásitos animales y/o vegetales, por ejemplo HYDROGRUND PLUS.

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).

Si se ha optado por un fondo protector con base disolvente, antes de la aplicación de la mano siguiente, será necesario verificar que el disolvente se haya evaporado completamente y que el eventual aglutinante presente se haya secado perfectamente.

En el caso de aplicación con pincel sobre grandes superficies o sobre maderas especialmente absorbentes, humedecer con agua el soporte y aplicar el producto en el sentido de las vetas, para evitar que se vean los defectos de continuidad.

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

Las ferretería (clavos, tornillos, bisagras, etc.) la ferretería (clavos, tornillos, bisagras, etc.), eventualmente utilizada en el soporte que se tiene que tratar, tiene que ser en material resistente a la corrosión, así como las otras partes metálicas que pueden entrar en contacto con el producto.

HYDROLIGNEX DESIGN

Acabado impregnante con base al agua decorativo efecto cera

3065-a Mayo 2017

Ciclos recomendados:

- Madera nueva de exterior:	1-2 x HYDROGRUND PLUS o AQUALIGNEX I incoloro 1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN
- Madera nueva de interior:	1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN
- 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 HYDROLIGNEX DESIGN Si la madera se ha recuperado, tomar como referencia los ciclos para madera nueva. Si el soporte es muy absorbente, saturar la madera con AQUALIGNEX I incoloro.
- 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 HYDROLIGNEX DESIGN

HYDROLIGNEX DESIGN 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 última mano 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. También 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 - 16 m²/l por mano.

Dilución: HYDROLIGNEX DESIGN está preparado para utilizarlo con pincel; en caso necesario, diluir con agua.

Rebarnizado: en condiciones normales, a las 4 horas se puede lijar y rebarnizar.

Limpieza de los instrumentos: con agua y detergente, inmediatamente después de su uso. Eliminar los residuos de lavado de acuerdo con las normativas vigentes.

Instrucciones especiales

Contiene mezcla de: 5-Chlor-2-methyl-2H-Isotiazol-3-on [CE n.º 247-500-7] y 2-Methyl-2H.isotiazol-3-on [CE n.º 220-239-6] (3:1); 2,4,9-Tetramethyldec-5-4,7-dol. puede provocar una reacción alérgica

Durante la aplicación de productos pobres de sustancias nocivas, también es necesario observar las precauciones normales previstas para los trabajos de barnizado; proporcionar siempre la ventilación adecuada. Mantener alejado del alcance de los niños. En caso de contacto con la piel o con los ojos, aclarar inmediatamente y con cuidado con agua. Cubrir bien los interruptores y las líneas eléctricas, para evitar cortocircuitos. 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 (autoclasiación).

Clasificación según VbF: no aplicable.

ADR/RID: no aplicable.

HYDROLIGNEX DESIGN

Acabado impregnante con base al agua decorativo efecto cera

3065-a Mayo 2017

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.