

AQUATOP

Acabado al agua efecto cera

3030-a Enero 2016

Descripción

Producto: AQUATOP es un acabado efecto cera acrílica, con base al agua, para la protección y la valorización de la madera, sin biocidas.

Uso previsto: para todos los tipos de madera de interior y exterior; es especialmente apropiado para maderas con estabilidad parcial o total, como por ejemplo ventanas y puertas externas. En el interior, quedan excluidos los locales con humedad muy elevada y permanente, como por ejemplo piscinas cubiertas, saunas, etc.

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

Tintes: 00-incoloro, 01-encina, 30-abetul

Envases: 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l en latas metálicas.

Datos Técnicos

Peso específico: aprox. 1,04 kg/l, a +20 °C, para las versiones transparentes.

Punto de inflamabilidad: no aplicable.

Viscosidad: 150-200 s/DIN 53211, 4 mm, a +20 °C según el tinte.

Brillo: sedoso 25/30 gloss aprox. y brillante 85/90 gloss aprox. El grado de brillo del barniz depende del grosor aplicado y del tinte de fondo existente. Recomendamos efectuar una mano de prueba antes de barnizar.

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: 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. 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 protegerlo del ataque de parásitos animales y/o vegetales, por ejemplo Hydrogrund.

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 AQUATOP para reducir en lo posible la absorción de agua.

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.

Ciclos recomendados:

AQUATOP

Acabado al agua efecto cera

3030-a Enero 2016

Madera nueva de exterior:	1-2 x Hydrogrund Plus 1-2 x Wasserlasur 1-2 x AQUATOP, con lijado intermedio (grano abrasivo 280).
Madera nueva de interior:	1- 2 x AQUATOP, según el nivel de acabado deseado (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 AQUATOP, 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 AQUATOP, según el estado del soporte y el nivel de acabado deseado (con 2 manos, lijado intermedio, grano abrasivo 280).

AQUATOP 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. 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: AQUATOP 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, 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.

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

Clasificación según VbF: no aplicable.

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.