



Aqua OWF-68/tm-Öl-Wetterschutz-Farbe [eco]

Pintura de acabado al agua, de textura mate, que preserva la estructura, a base de materias primas renovables, para madera de interior y exterior.



| Color | Disponibilidad | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Cant. por palet | 200 96 |
| | UNIDADES DE ENVASADO | 2,5 l 5 l |
| | Tipo de envase | Lata metálica Lata metálica |
| | Clave de envase | 03 05 |
| | Artículo número | |
| Blanco (RAL 9016) | 7740 | ■ ■ |
| | 7741 | ■ ■ |
| Base C | 015177 | ■ ■ |

Consumo / cantidad a aplicar

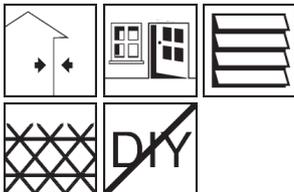
Aprox. 75 ml/m² je por fase de trabajo



Blanco y tonos claros: 3 fases de trabajo
Alternativo para una mejor protección aún: 2x Aqua AG-26 & 1x Aqua OWF-68/tm [eco]

Tonos medios y oscuros: 2 fases de trabajo

Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Para elementos de construcción de madera estables, como p.ej. ventanas, puertas etc.
- Elementos de madera semi-estables: p.ej. mallorquinas, machihembrados, casas de jardín
- Elementos de madera de medidas no estables: p.ej. verjas, entramados, cubiertas para garajes, encofrados de madera.
- Recubrimiento de imprimación, intermedio y final
- Colmenas de madera, cajas de abejas y otros elementos de madera utilizados en la apicultura.
- No utilizar en maderas recién impregnadas. Respetar el tiempo requerido para la fijación.
- En sillas, bancas, etc. Aplicar luego una capa de protección Aqua OML-48/tm [eco] con una proporción de mezcla 1:1 en el color correspondiente. Este previene el descoloramiento.
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- A base de agua, con muy bajo contenido de disolvente
- Dureza según directriz H0.03
- Repelente al agua
- Superficies nobles de textura mate.
- Buena igualación
- Elástico
- No produce escamas
- Resistente a la intemperie y a la radiación ultravioleta
- Evita decoloraciones debido a extractos de la madera solubles en agua
- A base de materias primas renovables: al menos 70 %
- Compatibilidad probada con abejas
- Transpirable
- Los colores se pueden mezclar entre sí
- Rosca metálica reciclable
- Producto vegano debido a las informaciones que proporcionamos.

Datos característicos del producto

| | |
|------------------|------------------------------|
| Vehículo | A base de aceites vegetales |
| Densidad (20 °C) | Aprox. 1,2 g/cm ³ |
| Viscosidad | 600 mPas |
| Olor | Suave |
| Grado de brillo | Mate |



Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Certificados

- DIN EN 71-3 Seguridad de los juguetes
- Zertifikat - geprüfte Bienenverträglichkeit

Normas de ensayo

Con bajas emisiones según el esquema AgBB

Posibles productos del sistema

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- Aqua AG-28-2K-Allgrund (7160)
- Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7120)

*Utilizar los productos biocidas con precaución.
¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!

Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.
Elementos de madera estables: humedad de la madera 11 - 15 %
Elementos de madera semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %
- Preparativos
Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas.
Lijar las superficies de madera agrisadas y erosionadas hasta el soporte sólido.
Eliminar las ramas sueltas y rotas, así como las agallas de resina abiertas y limpiar con un producto adecuado (p.ej. Diluyente V 101, diluyente nitrocelulósico o universal).
Para poder prescindir al máximo posible del empleo de productos protectores de la madera la estructura debe ser repelente al agua (evitar superficies horizontales, madera de testa abierta, juntas capilares, cavidades de agua y humedad, el contacto con salpicaduras de agua, aristas vivas).
Tratar previamente la madera exterior que debe protegerse contra la putrefacción y la mancha azul con un conservante de madera adecuado* - no aplicable a la madera interior (*Utilizar productos biocidas con cuidado. Leer siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo).
Observar la Ficha técnica BFS n.º. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".
Aqua OWF-68/tm [eco] (en blanco y tonos claros) reduce la decoloración amarilla debida a los ingredientes hidrosolubles de la madera. Para un nivel de protección aún mayor o para su uso en muchos otros sustratos, Aqua AG-26 puede utilizarse como imprimación.
Para evitar la contaminación de elementos de obra contiguos por sustancias contenidas en la madera (p.ej. forjado de ladrillos en los entramados con vigas), deben tratarse todas las caras de estos elementos de madera.
Las pinturas de carbolin antiguas erosionadas deben recubrirse exclusivamente con colores más oscuros, aplicando siempre una capa de prueba.

Elaboración



- Condiciones de aplicación
Temperatura óptima del material, ambiente y sustrato: mín. +10 °C a máx. +25 °C.
Humedad relativa 50% - 65%.

Agitar bien el producto.
Aplicación por brocha, por inyección
Pistola de copa: boquilla: 1,6 mm; presión del aire de pulverizado: 2,5 - 2,8 bar
Inyección airmix : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar, presión del pulverizador: 1,2 - 2 bar.
Equipo de pulverizado airless: boquilla: 0,38 mm; presión de material 80 - 100 bar (utilizar el filtro de pistola amarillo)
Después del secado aplicar una 2ª capa.
Si es necesario, aplicar más capas.
Sobre las superficies de madera de testa se deben aplicar varias capas del producto en el color correspondiente para protegerlas contra la absorción de agua. Alternativamente se pueden recubrir las superficies de madera de testa con Induline SW-910 antes de la capa final de producto.
Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.

Indicaciones para la aplicación



- Aplicación
Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto de color.
Antes de recubrir maderas técnicamente modificadas y materiales a base de madera, se debe realizar un recubrimiento de prueba y una prueba de idoneidad para el área de aplicación deseada.
No aplicar por debajo de + 5 °C
A temperaturas demasiado bajas y humedad demasiado alta las propiedades se consiguen con un retraso.
No aplicar sobre maderas impregnadas con sal de boro.
Cuando se aplica este producto en interiores debe haber suficiente aireación.
Durante la aplicación/el secado hay que proteger las superficies de la lluvia, el viento, la radiación solar y la formación de agua de deshielo.
El color correspondiente a la carta de colores se aprecia después del secado.

- Secado



Seco al polvo: Luego de aprox. 1 hora
Repintable: luego de 6 horas

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.
Las temperaturas bajas y las humedades ambientales elevadas retrasan el secado.

Según el tipo de madera, p.ej. roble, el secado se puede retrasar debido a las sustancias que contiene la madera.

- Dilución
Listo para aplicar.

Indicaciones

DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos": Este producto cumple los límites de migración de metales pesados a los juguetes de los niños según la norma DIN EN 71-3 y, por lo tanto, cumple uno de los diversos requisitos adicionales para la seguridad de los juguetes de los niños según la "Directiva sobre juguetes" de la UE (2009/48/CE).

Las lacas al aceite / de resina alquídica, tanto de base solvente como diluibles con agua, claras, y especialmente las blancas, presentan un amarilleamiento más o menos marcado a lo largo de su utilización.

Los tonos de colores intensivos, brillantes y puros tienen una opacidad más baja debido a los pigmentos. Si se trata de tonos de colores críticos, recomendamos aplicar una capa de pintura previa a estas áreas en el tono del color básico con opacidad completa.

En caso de utilizar una capa de protección transparente (p.e. para mejorar la resistencia de una superficie o para evitar el desgaste del pigmento) se pueden presentar cambios en la tonalidad.

En la madera de alerce siberiano y maderas de coníferas que contienen mucha resina puede darse una adherencia y resistencia menor a la intemperie del lasur, especialmente en los anillos anuales horizontales, ramas y zonas de madera tardía rica en resina. En este caso hay que prever intervalos más cortos de mantenimiento y restauración. La única forma de subsanar este problema es la exposición previa a la intemperie o un lijado grueso de la madera (P80). Para las maderas ásperas del aserrado hay que contar con intervalos de mantenimiento y restauración mucho más largos.

Respetar la normativa sobre conservación de la madera estructural. No utilizar en superficies horizontales sin pendiente de drenaje y sin radio en los bordes, evitar la humedad acumulada.

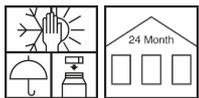
Utensilios de trabajo / limpieza



Pinsel de cerdas acrílicas, pinsel grueso,
Pistola de gravedad, equipo para inyección airless y airmix

Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después del uso con agua o Aqua RK-898-Concentrado de limpieza
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



En los envases originales cerrados y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas al menos 24 meses.

Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

Equipo de protección individual

Durante la aplicación a pistola, hay que llevar un aparato de protección respiratoria, con filtro de partículas P2 y unas gafas de protección. Hay que usar guantes y vestimenta de protección adecuados.

UE Ecolabel

DE/044/052E

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

COV según la Directiva de Decopaint (2004/42/EC)

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/d): máx. 130 g/l (2010).
Este producto contiene < 5 g/l de COV.

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/d |
| 2010: | 130g/l |
| max.: | 5g/l |



Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.