



Gartenholz-Öl [eco]

Aceite mate resistente a la intemperie para patios y muebles de jardín



Color	Disponibilidad			
	Cant. por palet	672	200	96
	Talla / Cantidad	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	01	03	05
	Artículo número			
Aceite para bangkirai	7690	■	■	■
Aceite para douglasie	7691	■	■	■
Aceite para alerce	7692	■	■	■
Aceite para teca	7693	■	■	■
Incoloro	7694	■	■	■
Aceite pátina	7696	■	■	■
	7723	■	■	■
	7724	■	■	■
Colores especiales	7695		■	■

Consumo / cantidad a aplicar

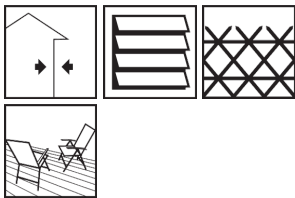
Aprox. 60 ml/m² por aplicación.



Sobre maderas rugosas y ranuradas el consumo es mayor.
El consumo depende de la absorbencia del soporte.
Determinar la cantidad precisa aplicando una capa de prueba.
Aplicar como máx. 2 capas delgadas.

Retirar inmediatamente el producto sobrante (especialmente en las muescas y ranuras) igualarlo en la superficie.

Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Elementos de madera de medidas no precisas y de medidas precisas limitadas
- Variantes pigmentadas: madera en interior y en exterior
Variante incolora: madera en interior y en exterior protegida
- Muebles (de jardín) y terrazas de madera
- P.ej. teca, bangkirai, alerce, douglasie y accoya.
- Colmenas de madera, cajas de abejas y otros elementos de madera utilizados en la apicultura.
- No adecuado para massaranduba e ipé. Para esos soportes recomendamos el aceite de cuidado.
- Para las maderas exóticas aquí no indicadas rogamos consulten previamente al departamento técnico de Remmers.
- Para WPC, bambú y resysta recomendamos el Aceite de impregnación WPC.

Propiedades



- Compatibilidad probada con abejas
- A base de agua, con muy bajo contenido de disolventes
- Más ecológico y sostenible que los productos convencionales gracias al uso de aglutinantes de base biológica
- Antideslizante
- Resistente a la intemperie y a la radiación ultravioleta
- Protección UV mejorada gracias a los colores intensos
- Clasificado como no combustible espontáneo según el informe de ensayo EPH.
- Tratamiento posterior sin lijado previo
- Buena igualación
- Protege la madera contra el secado
- Transpirable
- Los colores se pueden mezclar entre sí
- Producto vegano debido a las informaciones que proporcionamos.
- A base de materias primas renovables: al menos 80 %



- Rosca metálica reciclable

Datos característicos del producto

Vehículo	A base de aceites vegetales
Densidad (20 °C)	Aprox. 1,02 g/cm ³
Olor	Suave
Grado de brillo	Mate

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

Certificados

- **Geprüfte Bienenverträglichkeit**
- **Prüfbericht EPH zur Selbstentzündung**
- **DIN EN 71-3 "Seguridad de los juguetes"**
- **Informe de inspección EPH – Antideslizante "R11" según DIN 51130:2014**
- **Farbtonkarte**

Normas de ensayo

Cumple los requisitos según el esquema AgBB
Clase de emisión de COV A+ según el "decreto n° 2011-321 du 23 mars 2011"

Posibles productos del sistema

- **Holzschutz-Grund* (2066)**
- **Holz-Tiefenreiniger (2640)**
- **Holz-Entgrauer (2641)**
- **Grünbelag-Entferner* (0676)**
- **Hirnholzschutz (1900)**

*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**

Elementos de madera semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %

- **Preparativos**

Para evitar que se retrase el secado de las maderas con un contenido elevado de sustancias hay que almacenar los elementos de madera antes del primer tratamiento durante algunas semanas a la intemperie o limpiarlos con Limpiador profundo para madera.

Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas antiguas filmógenas, p.ej. con Limpiador profundo de madera.

Limpiar las superficies de madera agrisadas con desagrisador para madera.

Eliminar las algas con Grünbelag-Entferner (Eliminador de masas vegetales)*.

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* (*Utilizar productos biocidas con cuidado. Leer siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo).

Elaboración



- **Condiciones de aplicación**

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el producto.

Aplicar a brocha.

Si es posible hay que tratar los elementos de madera la primera vez en todas las caras (tarimas de terraza).

Aplicar el producto con una brocha para pinturas acrílicas o una brocha ancha en el sentido de la fibra.

Retirar el producto sobrante (especialmente en las muescas y ranuras) inmediatamente o igualarlo sobre la superficie.

Si es necesario, aplicar más capas.

Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.

Indicaciones para la 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.

Los colores están adaptados al tipo de madera respectivo, pero pueden utilizarse también sin problemas sobre otros tipos de madera. Entonces el tono varía de la carta de colores.

El incoloro no protege de la radiación ultravioleta (agrisamiento) por lo que ha de aplicarse únicamente a partes de madera no expuestas directamente a la interperie (maderas protegidas contra la radiación solar, lluvias y viento). Si se desea una mano de pintura incolora en áreas exteriores a la interperie, deberán aplicarse varias capas regularmente.

En las maderas ricas en sustancias como p.ej. roble, red cedar, afzelia, redwood, etc., pueden producirse lixiviaciones de sustancias de la madera hidrosolubles debido a las precipitaciones.

Cortar las superficies inferiores de madera a la testa para obtener un canto de goteo.

Aplicar dos capas subsiguientes de Hirnholzschutz a la madera de testa y corte las superficies para



protegerlas contra la humedad.

En las zonas expuestas a la intemperie hay que aplicar periódicamente una nueva capa.

Debe tenerse en cuenta que las pruebas realizadas por la EPH no pudieron tener en cuenta todos los escenarios posibles que podrían darse en la práctica. Por ejemplo, el contacto de objetos y medios contaminados con este producto, como trapos o polvos, con otros agentes altamente inflamables, como polvos que contengan nitrato de celulosa o determinados disolventes, podría dar lugar a condiciones que provoquen la ignición.

No debe elaborarse junto con lacas NC o tintes en el mismo puesto de trabajo, recoger y eliminar los productos textiles contaminados (p.ej. paños de limpieza, vestimenta de trabajo) en contenedores de residuos ignífugos.

■ **Secado**

Recotable: después de unas 4 horas

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.

A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar 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 su aplicación

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).

Limpiar las superficies a fondo con una escoba, pero no con limpiadores de alta presión o detergentes agresivos.

Observar la "Instrucción de cuidado para muebles de jardín de madera".

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.

En las superficies de las terrazas en el área de las piscinas, la mayor exposición al cloro, los agentes de limpieza y la humedad intensa pueden reducir la adherencia y la erosión del recubrimiento. Aquí se deben esperar intervalos de mantenimiento y renovación más cortos.

Utensilios de trabajo / limpieza

Cepillo de cerdas de plástico, cepillo de superficie (cerdas de fibra sintética), recubridor automático de cepillos

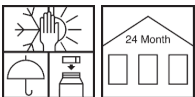


Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después de su empleo con agua y detergente. Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

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.

Consumir contenedores abiertos rápidamente.



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

UE Ecolabel

DE/044/052C

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.

Reglamento sobre productos biocidas

Contiene un biocida (agente de conservación en envase) con los agentes biocidas CMIT/MIT (3:1) para proteger el contenido del envase del deterioro causado por organismos microbianos (bacterias, levadura etc.). ¡Por favor obsérvense como sumamente importantes las instrucciones de procesamiento!



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

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/e): máx. 130 g/l (2010).
Este producto contiene < 10 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/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.