



Pflege-Öl

Óleo decorativo a base de disolvente para terrazas y muebles de jardín de madera



Color	Disponibilidad			
	Cant. por palet	672	200	96
	UNIDADES DE ENVASADO	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			
Abeto de Douglas	2645	■	■	■
Incoloro	2652	■	■	■
Teca	2653	■	■	■
Alerce	2654	■	■	■
Bangkirai	2655	■	■	■
Bangkirai intensivo	2598	■	■	■
Gris antracita intensivo	2599	■	■	■
Tonos especiales*	2656		■	■

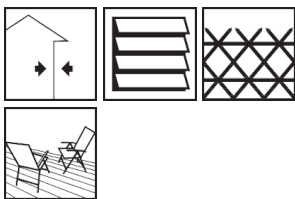
*Pedido mínimo 5 l

Consumo / cantidad a aplicar

Según la capacidad de absorción de la madera 60 - 80 ml/m² por fase de trabajo.



Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Elementos de madera de medidas no precisas y de medidas precisas limitadas
- Muebles (de jardín) y terrazas de madera
- p.e. Teca, Bangkirai, Massaranduba, iroko, roble, alerce y Douglaise.
- Madera térmica
- Para WPC, bambú y resysta recomendamos el Aceite de impregnación WPC.

Propiedades



- Repelente al agua
- Impermeable y regulador de humedad
- Protege la madera contra el secado
- Las variantes pigmentadas protegen del engrisamiento
- Colores brillantes
- Tonos intensos para un diseño de color uniforme
- Aplicación sencilla
- Tratamiento posterior sin lijado previo

Datos característicos del producto

Vehículo	Aceite de lino
Densidad (20 °C)	0,85 g/cm ³
Olor	Característico
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“

Posibles productos del sistema

- Holzschutz-Grund* (2066)
- Hirnholzschutz (1900)
- Grünbelag-Entferner* (0676)
- Holz-Entgrauer (2641)
- Holz-Tiefenreiniger (2640)
- Holzschutz-Creme farblos (2714)

*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)*.
Pretratar con Holzschutz-Grund* la madera en exteriores que debe ser protegida de la putrefacción y la mancha azul. (*Utilizar los productos biocidas con precaución. Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!)

Elaboración



- Condiciones de aplicación
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +30 °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 material con un pincel de lasur, una espátula o un trapo (de algodón) en la dirección de las fibras.
Sacar el material no absorbido con un pincel seco o un trapo luego de 30 minutos.
Luego de la desecación (aprox. 12 horas) empezar con la segunda fase de trabajo.
Aplicar superficies contiguas sólo con material del mismo número de lote (mezclar previamente material de diferentes lotes), si no pueden producirse ligeras diferencias de color, brillo y textura.
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.
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.
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.
Debido a las diferentes propiedades de recubrimiento de los tonos de tinte blanco y pastel, el aspecto visual puede variar en función del sustrato. Debe comprobarse de antemano si puede producirse una decoloración de la capa de esmalte debido a los ingredientes de la madera.
Debido a la protección escasa contra los rayos UV de estos tonos de color, se debe contar con intervalos de mantenimiento cortados.
Para tener en cuenta estas cuestiones y aclararlas, hay que crear previamente una superficie de prueba para garantizar la expectativa de superficie.
En áreas exteriores deberá aplicarse al menos una capa adicional cada año.
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.
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.

Peligro de autoinflamación (Información DGUV 209-046). No utilizar en el mismo lugar de trabajo que los barnices o manchas basados en NC. Recoger los textiles contaminados (por ejemplo, paños de limpieza, ropa de trabajo, bolsas de polvo) en contenedores de residuos ignífugos y elimínelos de forma ignífuga (bajo el agua).

- Secado
Seco: Luego de aprox. 4 horas.
A barnizar: Luego de 12 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.



■ 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).

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

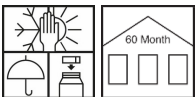
Pinsel de cerdas naturales, pincel, paño de algodón sin pelusas



Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después de su empleo con Diluyente y Limpiador de brochas. Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad

En el ramillete original almacenado frío, seco y protegido de la congelación al menos 5 años. 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

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/f): máx. 700 g/l (2010).
Este producto contiene < 700 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	700g/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.