



Hartwachs-Öl

Aceite de cera dura a base de aceites naturales



Color	Disponibilidad				
	Cant. por palet	360	672	200	22
	Talla / Cantidad	6 x 0,375 l	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	83	01	03	20
	Artículo número				
transparente	0695	■	■	■	■
Tonos de color especiales	0668			■	■

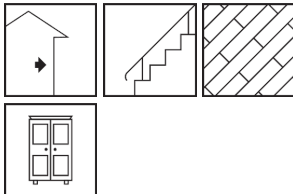
Consumo / cantidad a aplicar

10 - 50 ml/m² por aplicación

El consumo depende especialmente de la absorción de la madera y el lijado final.



Campos de aplicación



- Madera en interiores.
- Suelos y escaleras de madera.
- Muebles de madera maciza de alta calidad.
- Paneles y listeles.
- Suelos de corcho.
- Debido al constante ataque del agua debe utilizarse para encimeras de cocina nuestro producto Arbeitsplatten-Öl (Aceite para encimeras) [eco].

Propiedades



- Repelente de polvo y suciedad para superficies de fácil cuidado
- Penetra profundamente; acentúa la estructura natural de la madera
- Larga vida útil, repelente de suciedad, resistente
- Resistencia química: DIN 68861, 1C
- Forma una capa de protección fina de ceras de alta calidad

Datos característicos del producto

Vehículo	Resina alquídica
Densidad	Aprox. 0,85 g/cm ³
Tiempo de vaciado s (20° C, DIN 4)	12 - 14
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"**

Informaciones adicionales

- **Pflege von geölten oder mit Hartwachssiegeln behandelten Oberflächen und Böden**
- **Procesamiento de productos a base de aceite que se aplican con paño**

Posibles productos del sistema

- **Wohnraum-Lasur (2400)**
- **Wischpflege für geölte Böden [eco] (7699)**

Preparación del trabajo

- **Requisitos que debe cumplir el soporte**



La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.
Humedad de la madera: 8-12 %.

El lijado final de la madera para superficies transitables no debe ser más fino de P 100-120.

El lijado final de la madera de superficies de muebles y similares no debe ser más fino que P 180.

■ Preparativos

Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas.

Limpiar las maderas grasientas y con resinas con Diluyente y Limpiador de brochas.

Para coloración de ser necesario imprimir con lasur de habitación o OB-008.

Elaboración



■ Condiciones de aplicación

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +15 °C a máx. +30 °C.

Agitar bien el producto.

Aplicar en capa delgada con brocha ancha o rodillo.

Retirar los excedentes de material luego de 20 a 30 minutos.

Para los muebles debe utilizarse eventualmente una muñequilla de gasa/paño de algodón.

Para las superficies grandes debe utilizarse eventualmente una máquina monodisco con un pad para pulir blanco.

Después del secado por la noche aplicar una segunda capa sin lijado intermedio.

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.

Durante la aplicación y el secado debe haber una buena aireación.

Si se pulen superficies de madera que han sido tratadas con este producto, portar protección respiratoria (máscara con filtro de polvo P2).

Peligro de autoinflamación (Información DGV 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

Secado al polvo: después de aprox. 3 horas

Resistente al tacto: después de aprox. 6 horas

Recotable: tras secarse durante la noche

Plena capacidad de carga: tras aprox. 7 días

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

El secado depende del tipo de madera y de la absorbencia del soporte.

Los excedentes de material en las zonas no absorbentes retrasan la desecación así como las temperaturas altas y/o la alta humedad.

■ 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).

Los productos a base de aceite contienen ingredientes naturales. Bajo la influencia de la luz ultravioleta, la exclusión de la luz (amarilleamiento oscuro), el calor o los cambios individuales de la madera, pueden provocar un cambio en la superficie. Esto requiere un cuidado aparte de las superficies, por favor, consulte el folleto de las instrucciones generales de tratamiento para aceite y ceras. Si no se desean estos cambios, se recomienda un diseño de superficie teñida y lacada resistente a la luz.

Limpiar regularmente los suelos y escaleras con una escoba o mopa para eliminar el polvo y la suciedad suelta. Si es necesario fregar una vez por semana con la fregona muy escurrida adicionando el producto Wischpflege (Producto para el fregado de suelos aceitados) [eco].

Si hay que renovar la capa aplicada, se vuelve a aplicar el producto sobre la superficie limpia sin dejar rebordes.

Los rebordes de agua o manchas sobre los muebles deben eliminarse con lana de acero (grado finura 000), aplicando después una capa delgada de producto.

Observar la "Instrucción para el cuidado de superficies y suelos aceitados".

Utensilios de trabajo / limpieza



Cepillo de cerdas naturales, cepillo de superficie, rodillo de terciopelo, bola de gasa/paño de algodón sin pelusas, máquina monodisco con almohadilla de pulido blanca

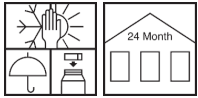
Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después de su empleo con Diluyente y Limpiador de brochas.

Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.



Estabilidad de almacenamiento / caducidad

En 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

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.