

## Ficha Técnica

# ARDVOS Aceite para madera N° 266

<b>Áreas de aplicación</b>	En interiores, para maderas duras y coníferas, p.ej. muebles y suelos, también tablas de cocina y multiplex. Limitadamente apto para chapas y madera contrachapada (véase página 2 – indicaciones). No apto para paneles de partícula, madera teñida ni para interiores de armarios.
<b>Características</b>	Aviva el veteado natural de la madera. Superficie saturada después de 2 manos; brillo satinado e hidrófugo después de 3 manos. Resistente al sudor y a la saliva según DIN 53 160. Apto para juguetes según DIN EN 71, parte 3. Libre de compuestos químicos orgánicos según DIN EN 71 parte 9.
<b>Declaración completa</b>	Aceite de lino, éster de aceite de lino cocido y resina natural, aceite de lino cocido, aceite cocido de lino y de Tung, éster de glicerina y resina natural, aceite de naranja, isoalifáticos, ácido silícico, cera micronizada, aminoazúcar deshidratado y secantes sin plomo (Ca, Mn, Zr).
<b>Tonalidad</b>	Incoloro, aviva el veteado de la madera.
<b>Dilución</b>	Para aplicación a pistola, añadir máx. 5-10%; para inmersión, máx. 10-20% de SVALOS N° 222.
<b>Aplicación</b>	A brocha, pistola, por inmersión, a muñequilla, a máquina (monodisco o roto-orbital) o con esponja a temperatura superior a 12° C.
<b>Consumo</b>	Primera mano (sin diluir): 1 lt cubre 17 m <sup>2</sup> , es decir, 60 ml/m <sup>2</sup> . Segunda mano: 1 lt cubre 42 m <sup>2</sup> , es decir, 24 ml/m <sup>2</sup> . Tercera mano cubre 106 m <sup>2</sup> /lt, es decir, 10 ml/m <sup>2</sup> . Los valores son orientativos y pueden variar en función del lijado y del tipo de madera.
<b>Limpieza</b>	Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso con SVALOS N° 222 o LEVO N° 997.
<b>Tiempo de secado</b>	A 23°C y 50% de humedad ambiental, primera mano 12 horas, manos posteriores 24 horas. Con altas temperaturas el secado será más rápido, y se deberá bruñir antes. Con bajas temperaturas y humedad elevada, tiempo de secado más largo.
<b>Densidad</b>	Aprox. 0,85 gr/ml.
<b>Indicaciones</b>	Asegurar suficiente ventilación durante y después de la aplicación. Los paños, esponjas, polvos de lijado etc., impregnados con ARDVOS deben guardarse en un envase metálico herméticamente cerrado o en agua, para posteriormente depositarlo en un lugar apropiado, dado que existe riesgo de autoinflamación por contener aceites vegetales. El producto líquido o aplicado no es inflamable. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito: Llamar inmediatamente a un médico. EUH208 Contiene aceite de naranja (limoneno). Puede provocar una reacción alérgica. Número de emergencia: +49 (0)6132-84463 (24 horas - GBK GmbH)
<b>Gestión de residuos</b>	Según las disposiciones legales locales.
<b>Presentación</b>	0,05 lt; 0,75 lt; 2,5 lt; 10 lt; 30 lt.
<b>Conservación</b>	En lugar fresco y seco. En envase sin abrir, se conserva al menos 4 años. Los productos abiertos reaccionan con oxígeno, que puede conducir a la formación de una piel y de un olor rancio con el tiempo. Guardar los restos en envases más pequeños.

Modo de empleo

## ARDVOS Aceite para madera N° 266

### Madera

#### Preparación:

La madera debe estar seca, firme, absorbente, lijada gradualmente a grano fino (suelos hasta grano 180, muebles hasta grano 240), limpia y libre de resinas y polvo. Las colas deben estar completamente secas y endurecidas.

#### Aplicación:

En su caso, retirar previamente la piel superficial en envases empezados y remover bien. ¡Realizar pruebas! Según uso y absorción, 1-3 aplicaciones a brochas, esponja o herramienta adecuada, a temperatura superior a 12° C. Después de la 1ª y 2ª mano, los excedentes de aceite deben retirarse al cabo de 20-30 minutos con un paño sin pelusas; la 3ª mano se aplicará muy fina y se bruñirá inmediatamente con disco blanco o de fieltro.

En suelos o superficies con mucho desgaste, aplicar al menos 3 manos con paletina, rodillo de hilo corto o máquina monodisco, en las orillas, con lijadora roto-orbital. Para bruñir, son adecuadas las herramientas mencionadas o un paño sin pelusas.

### Renovación de muebles antiguos

Eliminar mediante lijado o decapado los acabados antiguos de poro cerrado, así como acabados antiguos de cera. La madera debe quedar firme, absorbente, limpia y libre de polvo.

Los acabados antiguos a poro abierto se limpiarán, se lijarán en caso necesario, se comprobará la absorción y compatibilidad, y se adaptará la aplicación.

### Limpieza

Con TRENA N° 556 añadido al agua de fregar, y fregona muy escurrida.

### Mantenimiento

Cuando la superficie presente un aspecto mate, con KUNOS-Mantenimiento N° 1893. Según desgaste, aplicar 1-2 veces al año una capa finísima de ARDVOS frotando con un paño.

### Indicaciones

Es recomendable realizar un lijado inicial siguiendo todas las numeraciones de lija disponibles. Cuanto más fino el lijado, menor será el consumo de producto, se reducirá el desgaste y la superficie se ensuciará menos. Un lijado excesivamente basto provocará superficies sensibles al agua, y la madera puede adquirir un tono verdoso. En maderas no saturadas con ARDVOS, pueden producirse manchas y cambios de color por efecto del agua.

En el caso de **chapas y madera contrachapada**, aplicar la primera capa con moderación y pulir inmediatamente.

El ARDVOS **no es adecuado** para chapas y madera contrachapada con un **grosor de capa inferior a 0,5 mm** (tras el lijado).

Las colas y los adhesivos deben estar completamente endurecidos antes de la primera aplicación.

En **interiores de armarios**, los productos con contenido en aceite de lino pueden tener un secado más lento, debido a la falta de luz y oxígeno, presentándose un olor persistente a aceite de lino. Son más adecuadas los productos LANDIS N° 701 o KALDET N° 270.

Para el **acabado** de ARDVOS, pueden usarse ALISA-Cera dura N° 302 o BIVOS-Aceite-cera N° 375.

Para el acabado de encimeras de madera, use KUNOS N° 243.

En **tableros multiplex**, deben aplicarse todas las capas muy finas.

Algunas maderas tropicales, especialmente iroko, pueden contener sustancias que impiden el secado del producto. ¡Imprescindible realizar prueba!

Todas las indicaciones son resultado de muchos años de investigación y pruebas prácticas. Están basadas en nuestros conocimientos actuales. Esta ficha perderá su validez cuando se edite una versión actualizada. La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En caso de dudas, póngase en contacto con nosotros.

Abril 2023

LIVOS-Pflanzenchemie · 29559 Wrestedt/Emern · Alemania · Tel +49 (0) 58 25 / 88 - 0

### Importador:

KEIM ECOPAINT IBERICA S.L.

c/ Octavio Lacante 55 · 08100 Mollet del Vallès

Tel 932 192 319 · Fax 932 191 455 · www.livos.es