

Ficha Técnica

KUNOS Aceite para encimeras N° 243



N corresponde a **LIVOS neutral** para alérgicos y personas sensibles a químicos y olores fuertes

Áreas de aplicación	En interior, para madera maciza, p.ej. encimeras de cocina, mesas de comedor y poyetes de ventana, así como tableros multiplex. Limitadamente apto para chapas y contrachapados (ver también página 2 – Indicaciones). No es apto para tableros aglomerados, madera teñida ni en interiores de armarios.
Características	Aviva el veteado. Aspecto mate después de la primera mano, brillo sedoso después de 2-3 aplicaciones. Resistente al sudor y a la saliva según DIN 53160. Apto para juguetes según DIN EN 71, parte 3. Libre de compuestos químicos orgánicos según DIN EN 71, parte 9. Resistente al agua después de 3 aplicaciones y 4 semanas de endurecimiento. Probado con éxito para las emisiones según el esquema AgBB ¹ (2022).
Declaración completa	Isoalifáticos, éster de aceite de lino cocido y resina natural, ácido silícico, éster de aceite de ricino y resina natural, aceite de Tung, aceite de lino, éster de glicerina y resina natural, cera micronizada, ácido silícico, aminoazúcar deshidratado y secantes sin plomo (Ca, Mn, Zr).
Tonalidad	002 incoloro
Dilución	Listo al uso para aplicación a brocha.
Aplicación	3 capas con brocha, paño de algodón sin pelusas o con roto orbital y disco de fieltro (sin grano) a temperatura superior a 16 °C. Importante: leer las instrucciones detalladas en la página 2.
Consumo	A determinar mediante prueba. Según absorción y tipo de madera: 1ª mano: aprox. 22 m ² /lt, es decir, 45 ml/m ² . 2ª mano, aprox. 90 m ² /lt, es decir, 11 ml/m ² . 3ª mano, aprox. 250 m ² /lt, es decir, 4 ml/m ² .
Limpieza	Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso con SVALOS N° 222 o LEVO N° 997.
Tiempo de secado	A 23°C y 50 % de humedad ambiental, 24 horas después de la primera mano, 12 horas después de las manos posteriores.
Densidad	Aprox. 0,88 gr/ml.
Indicaciones	Asegurar suficiente ventilación durante y después de la aplicación. Los paños, esponjas, polvos de lijado etc., impregnados con KUNOS N° 243 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.
Gestión de residuos	Según las disposiciones legales locales.
Presentación	0,05 lt; 0,25 lt; 0,75 lt; 2,5 lt; 10 lt.
Conservación	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.

¹ AgBB = El Comité UNE de Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas de productos de construcción.

Modo de empleo

KUNOS Aceite para encimeras N° 243

Madera

Preparación:

La madera debe estar seca (humedad inferior al 12%), firme, absorbente y libre de resinas y polvo. Lijado previo gradual hasta grano 240, excepto roble, hasta grano 180.

Alternativa:

Lijado previo gradual hasta grano 120 y lijado intermedio después la primera mano con grano 320.

Aplicación:

Remover bien. En su caso, retirar previamente la piel superficial en envases empezados. Realizar prueba.

Aplicar la primera capa generosamente y distribuir o, si es necesario, retirar excedentes de aceite visibles después de 20 minutos. Cuanto más dura sea la madera (p. ej. nogal), más largo será el tiempo de penetración, pero como máximo 30 minutos. Todos los poros de la madera deben quedar saturados de aceite, pero no debe permanecer aceite en la superficie.

Después de al menos 24 horas de secado, aplicar **la segunda capa** (una cucharadita por m²) y pulir inmediatamente.

La tercera aplicación puede llevarse a cabo después de otras 12 horas (mismo procedimiento que para la segunda aplicación). Se necesitan tres aplicaciones para la resistencia al agua.

Las herramientas adecuadas son: lijadora excéntrica con pad de fieltro (sin grano) o, como alternativa, brocha y paño de algodón sin pelusas.

Información importante para el primer uso:

En las primeras 4 semanas tras la última aplicación, el revestimiento se endurece ligeramente en el interior. Durante este tiempo, debe evitarse el agua estancada y su cubrición. Por lo demás, la superficie puede utilizarse.

Limpieza y mantenimiento

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

Si la superficie tiene un aspecto mate, mantenimiento con una capa de KUNOS N° 243 (mismo procedimiento que para la segunda/tercera aplicación).

Indicaciones

En el caso de las **chapas** y los **contrachapados**, la primera capa debe ser fina y la película húmeda debe ser retirada después de 5 minutos. KUNOS **no es adecuado** para chapas y capas de tableros (contrachapados) con un **grosor de capa inferior a 0,5 mm** (después del lijado).

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

Los objetos metálicos húmedos colocados durante tiempo en la superficie, pueden provocar la alteración del color de algunos tipos de madera (por ejemplo, el roble). En estos casos, es necesario lijar y volver a tratar las zonas afectadas para eliminar las manchas por completo.

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.

Julio 2022

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