

## Ficha Técnica

# ALIS – Aceite para terrazas N° 579

<b>Áreas de aplicación</b>	En exteriores, para el tratamiento inicial de suelos, fachadas, ventanas, p.ej. de teca, bangkirai, alerce, pino Douglas, cedro.		
<b>Características</b>	Impregna la superficie, resistente al agua y los rayos UV. Resistente al sudor y a la saliva según DIN 53160. También apto para juguetes según DIN EN 71, parte 3.		
<b>Declaración completa</b>	Variable según tonalidad: Isoalifáticos, éster de aceite de lino cocido y resina natural, aceite de Tung, cera micronizada, pigmentos minerales, dióxido de titanio, aceite de lino, ácido silícico, aceite de naranja, aminoazúcar deshidratado, aceite cocido de ricino, aceite cocido de lino y de Tung, aceite de lino cocido, aceite de pino, lecitina de soja, greda, caolín y secantes sin plomo (Ca, Co, Zn, Zr).		
<b>Tonalidades</b>	022 boj 068 teca clara 212 gris alba 748 gris pizarra 002 incoloro ( <u>sin protección UV</u> )	048 castaño 069 tabaco 439 azobé 794 gris ágata	052 brasil 072 roble 554 pino Oregón 922 gris plateado
			064 nuez 101 negro 593 alerce 1122 expreso
	El tono castaño corresponde al color de muchas maderas tropicales. Según tipo de madera y textura superficial, el color puede variar notablemente. Cuanto más áspera la madera, más oscuro el tono.		
<b>Aplicación</b>	2-3 manos a brocha, cepillo o rodillo (ver indicaciones al dorso).		
<b>Consumo</b>	Realizar prueba. En maderas estriadas: 1ª mano: 1 lt cubre aprox. 7 m <sup>2</sup> ; es decir, 140 ml/m <sup>2</sup> . 2ª mano: 1 lt cubre aprox. 35 m <sup>2</sup> ; es decir, 30 ml/m <sup>2</sup> . En maderas cepilladas: 1ª mano: 1 lt cubre aprox. 20-25 m <sup>2</sup> ; es decir, 40-50 ml/m <sup>2</sup> . 2ª mano: 1 lt cubre aprox. 40-50 m <sup>2</sup> ; es decir, 20-25 ml/m <sup>2</sup> . En maderas lijadas: (a grano 120-150) 1ª mano: 1 lt cubre aprox. 35-50 m <sup>2</sup> ; es decir, 20-30 ml/m <sup>2</sup> . 2ª mano: 1 lt cubre aprox. 55-70 m <sup>2</sup> ; es decir, 14-18 ml/m <sup>2</sup> .		
<b>Tiempo de secado</b>	A 23° C y 50% de humedad ambiental, aprox. 5-8 horas; segunda y tercera mano, aprox. 18 horas. Con altas temperaturas el secado será más rápido, con bajas temperaturas y humedad elevada, tiempo de secado más largo.		
<b>Limpieza</b>	Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso con SVALOS 222 o LEVO 997.		
<b>Densidad</b>	Aprox. 0,87 gr/ml.		
<b>Indicaciones</b>	Asegurar suficiente ventilación durante y después de la aplicación. Los paños, esponjas, polvos de lijado etc., impregnados con ALIS N° 579 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. EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. EUH208 Contiene limoneno y sales de cobalto (2+). Puede provocar una reacción alérgica. Línea directa para alérgicos: -49 (0) 5825 / 8871		
<b>Gestión de residuos</b>	Según las disposiciones legales locales.		
<b>Presentación</b>	0,375 lt; 0,75 lt; 2,5 lt; 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

# ALIS – Aceite para terrazas N° 579

<b>Preparación</b>	El soporte debe estar absorbente, firme, libre de polvo y seco. En su caso, eliminar completamente los musgos, algas, hongos, etc. con GLOUROS N° 1806. La madera de terraza seca debe protegerse la noche anterior al tratamiento con plástico contra el rocío; en caso contrario, esperar a que vuelva a estar completamente seca.
<b>Aplicación</b>	Remover bien. Retirar, en su caso, la película superficial. Comprobar la adherencia mediante prueba (p.ej. si el producto resbala, es indicio de incompatibilidad o humedad excesiva de la madera). Aplicar a brocha, cepillo o rodillo, siguiendo la veta de la madera, en un plazo de 4 semanas a temperatura superior a 10° C, con baja humedad ambiental y ambiente seco.
Terrazas:	Primera mano abundante, p.ej. vertiendo el aceite y repartir hasta la saturación. Aplicar la segunda mano más fina y repartir al cabo de 5-10 minutos con brocha seca.
Ventanas:	Lijado previo a grano 80 (100) y 120. Aplicar la primera mano abundante con brocha o rodillo de hilo corto, en dirección de la veta, y repartir el sobrante al cabo de 5-10 (20) minutos (según temperatura) con brocha. Lijado intermedio a grano 280. Aplicar la segunda y tercera mano más finas, observando la absorción de la madera y, en caso de que necesitara otra aplicación abundante, volver a repartir con brocha al cabo de 5-10 minutos. (La segunda capa ya debería formar ligera capa superficial). Los renvals de ventanas nuevas deben ser repasados inmediatamente después de la primera mano, con un paño sin pelusas, y no deben recibir más aplicaciones. No aplicar silicona hasta después del secado del aceite.
Fachadas:	Tratar la madera cepillada con una mano abundante para saturar la madera, y repartir el aceite sobrante al cabo de 5-20 minutos (según temperatura) con paletina ancha. Segunda y tercera mano igual que para ventanas.
<b>Limpieza</b>	Con GLOUROS N° 1806, al menos una vez al año.
<b>Mantenimiento</b>	Con ALIS N° 579, cuando se aprecie desgaste o pérdida importante de brillo.
<b>Indicaciones</b>	Las superficies expuestas a la intemperie deben tratarse sólo cuando estén totalmente secas. Algunas maderas como bangkirai y teca desprenden su humedad muy lentamente. ALIS es apropiado para parques infantiles. La última aplicación debe realizarse en capa finísima. Pueden existir problemas de adherencia, p.ej. en maderas impregnadas o por suciedades (grasas, aceites, etc.)  Si el aceite resbala o si se forman burbujas durante la aplicación, existe una incompatibilidad con el tratamiento previo o el lijado ha sido demasiado fino. Un lijado menos intenso dejando una superficie más áspera, puede poner remedio a la situación.  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, consulte al distribuidor, importador o al fabricante.

Enero 2018 Rev. 3.9

**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