


Ficha Técnica



KOIMOS–Aceite para parquet nº 277

Áreas de aplicación	En interior para madera maciza, p.ej. suelos. Limitadamente apto para tableros multiplex y contrachapados. No apto para okume.
Características	Libre de disolventes, brillo satinado después de la 2ª aplicación. Resistente al agua según DIN 68 861 parte 1. Resistente al sudor y a la saliva según DIN 53 160. Apto para juguetes según DIN EN 71, parte 3.
Declaración completa	Según tonalidad: Aceite de linaza, éster de aceite de linaza cocido y resina natural, aceite de madera, carbonato de cinc, ácido silícico, cera micronizada, dióxido de titanio y secantes sin plomo.
Tonalidades	002 incoloro 204 blanco
Dilución	Con SVALOS 222.
Aplicación	A brocha, espátula de plástico o de goma, o con máquina rotativa monodisco, a temperatura superior a 12º C.
Consumo	¡Realizar prueba! Según absorción y tipo de madera: Primera mano: 1 lt cubre aprox. 24-30 m². Segunda mano: 1 lt cubre aprox. 300-450 m². ¡Para calcular la cantidad total necesaria en obra, debe calcularse también la cantidad que queda retenida en los utensilios!
Limpieza	Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso con SVALOS 222 ó LEVO 997.
Tiempo de secado	A 23°C y 50 % de humedad ambiental, primera mano 6 horas, manos posteriores 24 horas. La resistencia total se obtiene al cabo de 4 semanas. Con altas temperaturas el secado será más rápido, y se deberá bruñir antes. Con bajas temperaturas y humedad elevada, tiempo de secado más largo.
Densidad	Aprox. 0,96 gr/ml.
Indicaciones	Los paños, esponjas, polvos de lijado etc. impregnados con KOIMOS deben guardarse en envase metálico herméticamente cerrado o en agua, dado que existe riesgo de autoinflamación por su contenido en aceites vegetales. El producto en sí no es autoinflamable. Contiene sales de cobalto (2+). Puede provocar reacciones alérgicas.
	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">IRRITANTE</p> <p>R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S 24 Evítese el contacto con la piel. S 37 Úsense guantes adecuados. S 62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.</p>
Gestión de residuos	Según las disposiciones legales locales.
Presentación	0,25 lt; 0,75 lt; 2,5 lt; 10 lt; 30 lt.
Conservación	En lugar fresco y seco. En envase sin abrir, se conserva al menos 2 años. Guardar los restos de producto en envases más pequeños para minimizar el contenido de aire. Modo de empleo: ver dorso

Modo de empleo

KOIMOS–Aceite para parquet nº 277

Madera	Preparación La madera debe estar seca (humedad inferior al 12%), firme, absorbente, limpia y libre de resinas y polvo. Lijado previo gradual hasta grano 120. Para conseguir superficies muy lisas, o en maderas claras como abedul, arce, haya, abeto y pino Douglas, lijado previo gradual hasta grano 180. En caso de enmasillados previos, observe las indicaciones del fabricante sobre tiempo de secado y absorción. En obra nueva, tener en cuenta la mayor humedad.
Aplicación	Remover bien antes del uso. En envases empezados, eliminar en su caso la película superficial. ¡Realizar prueba! Según uso, absorción y tipo de madera: 1-2 aplicaciones a brocha plana, espátula o máquina rotativa monodisco, aprox. 30 gr/m ² . Dejar penetrar el aceite y repartir los excedentes al cabo de máx. 1 hora, con máquina rotativa monodisco. Dejar secar. Lijado intermedio con disco no abrasivo. Al cabo de aprox. 6 horas, repartir una cucharadita/m ² (aprox. 3 gr) sobre la superficie y bruñir con disco de color blanco. La superficie debe tener un aspecto sedoso homogéneo. Dejar secar. Consumo promedio sobre distintas maderas en la primera mano: Pino: aprox. 40 gr/m ² Haya: aprox. 33 gr/m ² Arce: aprox. 35 gr/m ² Roble: aprox. 30 gr/m ²
OSB	Los tableros OSB se preparan siguiendo las indicaciones anteriores sobre la preparación de madera. Posteriormente, se aplicarán 2 manos finas de KOIMOS. En algunas calidades de OSB, el consumo es superior a lo indicado en la página anterior. En algunas calidades de OSB, es difícil retirar los posibles excedentes de aceite, debido a la textura basta de las fibras. Para colorear OSB: Una mano KALDET 270 + dos manos KOIMOS 277.
Limpieza	Con TRENA 556 añadido al agua de fregar, y fregona muy escurrida.
Mantenimiento	Alternar TRENA cada 4-5 veces con GLANOS 559 añadido al agua de fregar. Mantenimiento con KUNOS-Mantenimiento 1893 cuando la superficie se vea mate.
Indicaciones	En madera no saturada con KOIMOS, pueden producirse manchas y alteraciones del color por efecto del agua. En caso de incompatibilidades, p.ej. en maderas ricas en taninos o colorantes, en maderas decapadas, lijadas, pretratadas o teñidas, pueden producirse alteraciones de color en el plazo de una semana. En madera de testa encolada y superficies chapadas, realizar pruebas y observar el comportamiento durante 2 días, ya que determinadas colas pueden ablandarse. Las colas deben estar completamente secas y endurecidas. Cuanto más fino el lijado previo, menor será el consumo de producto; también se reducirá el desgaste del producto, y la superficie se ensuciará menos. El aceite no debe penetrar en juntas anchas. Retirar los excedentes siempre en sentido de las tablas de madera.

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 2009

LIVOS-Pflanzenchemie · D-29568 Wieren · Tel 0 58 25 / 88 – 0

Importador:

KEIM ECOPAINT IBERICA S.L.

c/ Octavio Lacante 55

08100 Mollet del Vallès · Tel 902 400 570 · Fax 932 191 455 · www.livos.es