

Ficha Técnica (válida a partir del lote # 80000)

KALDET Lasura decorativa para madera N° 270

nueva calidad

Áreas de aplicación	En interiores para madera maciza, contrachapados y multiplex. También para interiores de armario y muebles de jardín. No apta para suelos.			
Características	Resistente al sudor y a la saliva según DIN 53160. Apta para juguetes según DIN EN 71, parte 3. No contiene protector preventivo contra el hongo azul. Libre de compuestos químicos orgánicos según DIN EN 71, parte 9.			
	KALDET - Lasura decorativa para madera N° 270 obtuvo la calificación " muy bueno " en la revista „Ökotest: Ratgeber Bauen, Wohnen, Renovieren“, edición 5/2003.			
Declaración completa	Ester de aceite de lino cocido y resina natural, aceite de lino, dióxido de titanio, pigmentos minerales, greda, aceite de lino cocido, aceite de ricino cocido, aceite de ricino deshidratado, lecitina de soja, aceite cocido de lino y de Tung, ácido silícico, cera micronizada, aceite de naranja, aceite de pino, isoalifáticos, tierra arcillosa, aminoazúcar deshidratado y secantes sin plomo (Mn, Zr, Ca). Sin aceite de naranja: 002 incoloro, 012 pino, 022 boj, 032 pino piñonero, 052 brasil, 076 roble, 113 verde, 122 azul ultramar, 124 azul campestre, 202 blanco, 056 rojo gayuba, 116 tilo, 126 azul aciano, 134 lila, 416 naranja sanguina.			
Tonalidades	012 pino 022 boj 032 pino piñonero 042 teca oscura 052 brasil	056 rojo gayuba 062 nogal 076 roble 082 palisandro 102 ébano 113 verde	116 tilo 122 azul ultramar 124 azul campestre 126 azul aciano 134 lila 202 blanco	203 claro 212 gris alba 413 limón 414 mandarina 415 naranja 416 naranja sanguina 417 kiwi 418 aguacate
	Para el color 002 (incoloro) hay un ficha técnica separada. Todos los tonos pueden mezclarse entre sí. Todos los tonos sin aceite de naranja cumplen los criterios LIVOS para alérgicos y personas sensibles a olores y sustancias químicas.			
Dilución	Con SVALOS N° 222 o SVALOS N° 293.			
Aplicación	A brocha sin diluir, pistola (diluido con 5-10%) o por inmersión (diluido hasta 20%), a temperatura superior a 12°C y ambiente seco. Con altas temperaturas el secado será más rápido y se deberá repasar antes de lo indicado.			
Consumo	1 lt sin diluir cubre aprox. 15-30 m ² , es decir, 44 ml/m ² , o notablemente menos según absorción y características del soporte. ¡Realizar prueba!			
Tiempo de secado	A 23°C y 50% de humedad ambiental, 12-24 horas. 24 horas para aplicar la siguiente mano. Dejar secar con buenas condiciones de luz y ventilación.			
Limpieza	Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso con SVALOS N° 222 o LEVO N° 997.			
Densidad	Aprox. 0,90 gr/ml. según tonalidad.			
Indicaciones	Asegurar suficiente ventilación durante y después de la aplicación. Los paños, esponjas, polvos de lijado etc. impregnados con KALDET deben guardarse en envase metálico herméticamente cerrado o en agua, para posteriormente de posarlo en un lugar apropiado, dado que existe riesgo de autoinflamación por su contenido en aceites vegetales. El producto líquido o aplicado no es inflamable. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico. EUH208 Contiene limoneno (aceite de naranja). Puede provocar una reacción alérgica.			
Gestión de residuos	Según las disposiciones legales locales.			
Presentación	0,375 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 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

KALDET Lasura decorativa para madera N° 270

Preparación La madera debe estar seca (humedad inferior al 15%), firme, lijada a grano fino (180), absorbente, limpia y libre de resinas y polvo. La humedad de coníferas y maderas duras tropicales no debe superar el 15%, la de maderas duras europeas no debe superar el 12%.

Madera en interior Imprimación con DUBNO N° 261. Retirar excedentes al cabo de máx. 20 minutos con un paño de algodón sin pelusas. Lijado intermedio después del secado. Posteriormente, según uso y protección necesaria, 1-3 manos. Repasar con brocha seca a los 5-15 minutos y si todavía hay charcos de aceite en la superficie, retirar excedentes con un paño de algodón sin pelusas.
¡Respetar los tiempos de secado!

Interiores de armarios Multiplex, chapados, madera laminada en interior Preparación: véase arriba. ¡Sin imprimación!
Según uso, 1-2 manos finas de KALDET N° 270.

Indicaciones En su caso, retirar previamente la piel superficial en envases empezados y remover bien. Realizar siempre pruebas previas.
En caso de comprar varios envases de lasura pigmentada, asegurar que coincida el número de lote. Ventilar bien durante la aplicación y el secado.
En los **renovales de ventanas** nuevas, se aplicará después de la imprimación una sola mano muy fina de KALDET N° 270. No utilizar silicona hasta el secado completo de la pintura y no aplicar KALDET N° 270 sobre silicona. Puede aplicarse sobre masilla de lino al cabo de un día.
Al utilizar cera sobre una lasura pigmentada, el color puede quedar algo más claro.
KALDET blanco y gris alba pueden amarillear en caso de poca incidencia de luz (amarilleamiento del aceite de lino). Los tonos blanco y gris alba no deben ser acabados con KALDET N° 270 incoloro ni con otros aceites LIVOS, ya que podría provocar amarilleamiento. En algunas mezclas de color que contengan azul ultramar o azul campestre, existe tendencia a que se disgreguen los pigmentos, lo que se puede evitar removiendo continuamente. Repasar el producto aplicado al cabo de 10 minutos, cuando haya empezado a secar.
Los tonos verde (113), azul ultramar (122) y azul campestre (124) se vuelven algo marrón al aplicar encima un aceite incoloro.
El tono claro (203) se emplea sólo en la primera mano para evitar que resalte el tono de la madera.

Si la lasura resbala o se forman burbujas durante la aplicación, existe incompatibilidad con el tratamiento previo, o el lijado ha sido demasiado fino. Este problema se puede solucionar a veces con un lijado menos fino, dejando una superficie más áspera.

Madera en exterior:

KALDET N° 270 es una lasura de capa fina. Todas las tonalidades excepto incoloro (002), pino (012), blanco (202), claro (203) son aptas para exteriores, pero tendrán menor resistencia a los rayos UV en comparación con KALDET N° 281. Como imprimación en exterior, aplique ADAO N° 259 para madera proclive al azulado, LINUS N° 233 para roble y castaño y DUBNO N° 261 para maderas tropicales (ver Fichas Técnicas).
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.

Marzo 2019 Rev. 5.5

LIVOS-Pflanzenchemie · 29559 Wrestedt/Emern · Alemania · Tel +49 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