

Ficha Técnica

KALDET Lasura decorativa para madera N° 270

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

Áreas de aplicación Lasura de capa fina para madera maciza, contrachapados y múltiplex en interiores. También para interiores de armario y muebles de jardín. No apta para suelos.

Características Repelente al agua y permeable a la humedad (vapor de agua). 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. Sin plastificantes, nanopartículas y biocidas.

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 Según tonalidad: Ester de aceite de lino cocido y resina natural, aceite de lino, pigmentos minerales, dióxido de titanio (sólo en los colores 202, 212, 124), greda, aceite de lino cocido, aceite cocido de lino y de Tung, ácido silícico, cera micronizada, isoalifáticos y secantes sin plomo (Mn, Zr, Ca).

Tonalidades	056 rojo gayuba	116 tilo	203 claro	
	012 pino	062 nogal	122 azul ultramar	212 gris alba
	022 boj	076 roble	124 azul campestre	413 limón
	032 pino piñonero	082 palisandro	126 azul aciano	414 mandarina
	042 teca oscura	102 ébano	134 lila	415 naranja
	052 brasil	113 verde	202 blanco	416 naranja sanguina
				417 kiwi
				418 aguacate

Para el color 002 (incolore) hay un ficha técnica separada. Todos los tonos pueden mezclarse entre sí.

Dilución Con SVALOS N° 222 o SVALOS N° 292 (sin aceite de naranja).

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 reparar antes de lo indicado. Instrucciones detalladas en el reverso.

Consumo 1 lt sin diluir cubre aprox. 15-30 m², es decir, 44 ml/m², 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 depositarlos 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.

Gestión de residuos Según las disposiciones legales locales.

Presentación 0,05 lt; 0,125 lt; 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 Nº 270

Preparación	En su caso, retirar previamente la piel superficial en envases empezados y remover bien. 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 Nº 261. Posteriormente, según uso y protección necesaria, 1-3 manos con KALDET Nº 270. 1. aplicación: aplicar una capa generosa y repasar con brocha a los 5-15 minutos. Después de un máximo de 20 minutos retirar excedentes con un paño de algodón sin pelusas. 2ª y 3ª aplicación: aplicar muy finamente.
Interiores de armarios Multiplex, chapados, madera laminada en interior	Preparación: véase arriba. ¡Sin imprimación! Según uso, 1-2 manos finas de KALDET Nº 270.
Limpieza y mantenimiento en interior	Eliminar suciedad con TRENA Limpiador neutro Nº. 556 (diluido según Ficha Técnica). Cuando la superficie parezca mate, es recomendable volver a nutrir con una mano fina de KALDET Lasura decorativa Nº.270. Los daños en la superficie pueden resaltar después de la nueva aplicación.
Indicaciones	Realizar prueba previa. 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 Nº 270. No utilizar silicona hasta el secado completo de la pintura y no aplicar KALDET Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 281. Como imprimación en exterior, aplique ADAO Nº 259 para madera proclive al azulado, LINUS Nº 233 para roble y castaño y DUBNO Nº 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.

Abril 2023

LIVOS-Pflanzenchemie · 29559 Wrestdt/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