

# 2K InvisibleProtect



ACABADO



Recubrimiento bicomponente de película delgada a base de agua para suelos de madera y corcho. Con alta resistencia a rasguños. Con excelente resistencia elástica a rasguños químicos y la abrasión.

- Conserva la apariencia natural y la sensación de la madera no tratada.
- Muy fácil de aplicar.
- Autosellante, no requiere base (primer).
- Excelente resistencia química.
- No produce tono ambarino y mantiene la apariencia natural de la madera.
- Da la apariencia del aceite natural con el uso previo de 2K Intensive.

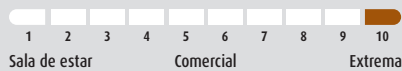
#### Uso recomendado:

Para las áreas residenciales, así como comerciales de alto tráfico. Apto para suelos de madera y corcho. Excelente calidad antideslizante.



## Datos del producto

### Tensión



Nº DE ARTÍCULO	ÍT-#			
11474	LO-FI-238	1 gal.	4	144

Grado de brillo aprox.\* 9

Cuerpo sólido 32 ±2%

Viscosidad DIN 4 28 ±2s

Almacenamiento y transporte  
 Tiempo de conservación: 15 meses en recipiente original sin abrir.  
 Almacenar y transportar entre 40°F y 75°F (5°C y 25°C). EVITAR LA CONGELACIÓN.

VOC regulatorio de EE. < 135 g/l

UU.

\*El grado de brillo se mide a 60° sobre cristal. Este varía en función del grosor de la capa de barniz que se aplique y de las condiciones climáticas (temp. y humedad rel. del aire) durante el secado. Estos valores sirven únicamente como orientación.

## Indicaciones de procesamiento

- ¡Solo para uso profesional!
- ANTES DE USAR, LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y LAS FICHAS INFORMATIVAS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES.
- Para recibir asesoría técnica, llame a nuestra línea de servicio técnico de Loba-Wakol al 1-800.230.6456.
- Las condiciones recomendadas son 55 °F- 80°F/40-75% HR.
- Lije y prepare los pisos de acuerdo con las instrucciones de la NWFA.
- **¡ADVERTENCIA!** Si raspa, lija o retira pintura antigua de los suelos de madera, puede soltarse polvo de plomo. Tenga en cuenta los requisitos locales y/o estatales para eliminar plomo. Antes de empezar, averigüe cómo protegerse a usted mismo y a su familia llamando a la línea directa nacional de información sobre el plomo en el 1-800-424-LEAD o inicie sesión en [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).
- PREPARE SIEMPRE AREAS DE PRUEBA O MUESTRA PARA DETERMINAR LA COMPATIBILIDAD, EL ASPECTO Y LOS RESULTADOS DESEADOS.
- VIDA ÚTIL: 2 horas. Para mezclar el contenedor lleno, agite bien la base, añada todo el endurecedor a la base, sustituya la tapa y agite con fuerza a continuación. Para mezclar cantidades más pequeñas, use una proporción de 10 partes de base y 1 parte de endurecedor. Use el contenedor de mezcla LOBA o una balanza para pesar los componentes.
- No diluya. No agregue agua.
- No aplique a temperaturas inferiores a 55 °F. Asegúrese que el material esté a temperatura ambiente. Mantenga siempre la ventilación adecuada durante todas las fases del proceso de aplicación y secado.
- Aplique uniformemente a la proporción de cobertura recomendada. Evite las rayas, los charcos y las marcas de superposición.
- Este producto es un componente de «Connected Systems» de LOBA y Wakol. Las combinaciones autorizadas con las colas para parquet de Wakol figuran en la «Connected Systems Matrix»: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)

### HERRAMIENTA DE APLICACIÓN

Rodillo LOBA Deluxe 120 - como sistema de dos capas.

Rodillo LOBA de microfibra 100-120: ÚNICAMENTE como un sistema de tres capas.

NOTA: Los aplicadores alternativos podrían aplicar menos acabado y tendrán un mayor riesgo de dejar marcas de aplicación, por lo que no se recomiendan

### COBERTURA

Rodillo LOBA Deluxe 120: aplicar a 325-375 pies cuadrados por galón por capa.

Rodillo LOBA de microfibra 100/120: aplicar a 400-500 pies cuadrados por galón por capa.

### PANTALLA Y RECUBRIMIENTO

- En un suelo limpio, lije con la almohadilla perforada LOBASAND con lija de grano 180 (o similar).
- Aspire y limpie con una toalla humedecida con agua para eliminar el polvo.
- Aplique el acabado siguiendo las instrucciones correspondientes.
- Prepare siempre superficies de prueba para determinar la compatibilidad, el aspecto y los resultados deseados.
- NO aplique el producto en suelos con acabados de curado UV, acabados que contengan óxido o acabados aplicados en fábrica.

### TIEMPO DE SECADO

- De 4-6 horas.
- El curado completo se alcanza después de 5 días.

### SELLADORES ADECUADOS:

No se requiere un sellador. Sin embargo, 2K Invisible Protect se puede aplicar sobre todos los selladores y acabados LOBA, así como sobre LOBA Stain.

### PROCEDIMIENTO RECOMENDADO PARA LA APLICACIÓN DE 2 CAPAS:

- Aplique una o dos capas de 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA Deluxe 120.
- Permita secar de 4 a 6 horas como mínimo.
- Lijado intermedio con disco microperforado LOBASAND de grano 180 (o equivalente) para nivelar.
- Aspire el piso y luego frote con una mopa LOBA y una almohadilla de mopa de microfibra LOBA nueva/limpia ligeramente humedecida con agua para eliminar el polvo completamente.
- Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA Deluxe 120.
- NOTA: Se puede aplicar una tercera capa opcional utilizando el rodillo LOBA Deluxe 120 y siguiendo los pasos que se mencionan a continuación para aplicaciones de 3 capas.

### PROCEDIMIENTO RECOMENDADO PARA LA APLICACIÓN DE 3 CAPAS UTILIZANDO EL RODILLO LOBA DE MICROFIBRA 100-120:

- Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA de microfibra 100-120.
- Deje secar durante 2-4 horas como mínimo.
- Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA de microfibra 100-120.
- Dejar secar durante la noche.
- Lijado intermedio con disco microperforado LOBASAND de grano 180 (o equivalente) para nivelar.
- Aspire el piso y luego frote con una mopa LOBA y una almohadilla de mopa de microfibra LOBA nueva/limpia ligeramente humedecida con agua para eliminar el polvo completamente. Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA de microfibra 100-120.

## Indicaciones de procesamiento

### PROCEDIMIENTO ALTERNATIVO PARA CREAR COLOR NATURAL ACEITADO:

- Como primer, aplique 2K Intensive Transparent; consulte la Hoja de datos técnicos para obtener más detalles.
- Deje secar durante 16 horas como mínimo.
- Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA Deluxe 120.
- Deje secar durante 2-4 horas como mínimo.
- Nota: Si se requiere lijado intermedio, deje que la primera capa se seque durante la noche.
- Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA Deluxe 120.

### PROCEDIMIENTO ALTERNATIVO PARA CREAR UN COLOR NATURAL ACEITADO:

- Preparar con 2K Intensive Transparent. Consulte la ficha técnica para más detalles.
- Dejar secar durante 16 horas como mínimo.
- Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el LOBA Roller Deluxe 120.
- Deje secar durante 2-4 horas como mínimo.
- Nota: Si es necesario un lijado intermedio, deje secar la primera capa durante toda la noche.
- Aplicar 2K InvisibleProtect utilizando el LOBA Roller Deluxe 120.

### PROCEDIMIENTO RECOMENDADO PARA SUELOS DE CORCHO:

Selle el corcho únicamente cuando el adhesivo se haya secado lo suficiente (consulte la información del fabricante). Aplique un máximo de 2 capas por día.

#### Corcho natural sin tratar:

- Aplique un total de tres capas de 2K InvisibleProtect sobre el corcho.
- Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA Deluxe 120.
- Deje secar durante 2-4 horas
- Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA Deluxe 120.
- Lijado intermedio con disco microperforado LOBASAND de grano 180 (o equivalente) para nivelar
- Aspire el piso y luego frote con una mopa LOBA y una almohadilla de mopa de microfibra LOBA nueva/limpia ligeramente humedecida con agua para eliminar el polvo completamente.
- Aplique 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA Deluxe 120.

#### Corcho preacabado:

Tome en cuenta la información proporcionada por el proveedor del corcho. Si la superficie es apta para recubrir nuevamente, aplique una o dos capas de 2K InvisibleProtect. Siga las instrucciones anteriores para procesos de pulido y aplicación de nueva capa. Si el acabado aplicado de fábrica es un acabado con tratamiento de UV y contenido de óxido, será necesario aplicar LOBA 2K Contact para la preparación. 2K InvisibleProtect no debe utilizarse.

#### Renovación / recubrimiento de recubrimientos viejos:

- Limpieza con LOBA Remove en una proporción de 1:5. Utilice una pulidora de disco rotativo y una almohadilla SpecialPad LOBASAND verde. Los residuos de productos de cuidado deben eliminarse por completo. Incluso pequeñas cantidades de residuos pueden afectar negativamente la adhesión del recubrimiento. Limpie con agua limpia (neutralizar). Después del secado, realice un lijado intermedio completo con un disco microperforado LOBASAND de grano 180 (o equivalente). Aspire el piso y luego frote con una mopa LOBA y una almohadilla de mopa de microfibra LOBA nueva/limpia ligeramente humedecida con agua para eliminar el polvo completamente.
- Aplique una o dos capas de 2K InvisibleProtect utilizando el rodillo LOBA Deluxe 120.

#### COMPATIBILIDAD

Siga la información técnica de los productos si utiliza este producto en combinación con otros productos LOBA. Consulte las Hojas de datos técnicos. LOBA no puede garantizar la idoneidad de productos que no sean LOBA.

## Indicaciones generales

**Limpieza de herramientas:** limpie las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

**Cuidado del piso:** limpie el piso con un paño húmedo o un trapeador únicamente cuando se haya obtenido el curado final. No limpie con agua ni detergente la primera semana. Después de una semana recomendamos el uso del limpiador Hardwood Floor Cleaner. Coloque tapetes en todas las puertas de entrada para reducir el polvo y demás suciedad. Barra o aspire a diario y pase un paño humedecido con el limpiador Hardwood Floor Cleaner. Utilice almohadillas de fieltro debajo de las patas de los muebles y electrodomésticos. Coloque los muebles y los electrodomésticos pesados con cuidado.

**Materiales con contenido en plastificantes:** los materiales que contienen plastificantes, por ejemplo, las bases antideslizantes para alfombras y muebles, las ruedas de silla, los pegamentos elásticos, etc. podrían provocar el ablandamiento y la decoloración del acabado.

Visite [www.loba-wakol.com](http://www.loba-wakol.com) para obtener más información e instrucciones de cuidado y mantenimiento del piso.

**Tiempo de curado:** los tiempos de secado y curado especificados se basan en condiciones ideales (68 °F y 50% de HR) con las proporciones de aplicación recomendadas. La ventilación insuficiente, una humedad elevada, unas temperaturas más bajas y un grosor mayor de capa pueden alargar considerablemente el tiempo de curado. No cubra el suelo, no vuelva a colocar las alfombras ni alfombrillas, ni limpie el suelo con un paño o trapo húmedo antes de que se alcance el curado definitivo.

**Lijado intermedio:** cuando se aplican varias capas de recubrimiento, si una capa no se recubre en un plazo de 24 horas, la única manera de garantizar una adherencia adecuada entre las capas es realizando un lijado intermedio. Un lijado intermedio antes de la aplicación definitiva dará como resultado una superficie lisa. Limpie cuidadosamente el polvo tras el lijado intermedio.

**Uso con o sin imprimación:** Algunos acabados pueden utilizarse sin imprimación. El uso de una imprimación aumenta la fiabilidad de la aplicación y reduce el riesgo de marcas de aplicación en la mayoría de los tipos de madera. Puede encontrar más información en la lista de tipos de madera de LOBA.

**Panelización:** Los sistemas de recubrimiento a base de agua suelen tender a la panelización. Pueden tomarse varias medidas para minimizar la formación de juntas irregulares y el efecto de encajado correspondiente: Algunas de estas medidas son el uso de adhesivos resistentes a cizallamiento o notablemente elásticos para adherir suelos de madera, el rellenado cuidadoso de las juntas y el uso de imprimaciones adecuadas de LOBA manteniendo unas condiciones climatológicas uniformes. (Se recomienda instruir al cliente). El riesgo de panelización es mayor con suelos antiguos con adhesivos dañados, débiles o muy flexibles y en los suelos de madera instalados sobre un sistema de calefacción radiante, así como maderas que alteran su nivel de humedad con rapidez, tales como la haya y el arce.

**Medidas de seguridad:** Deben tomarse las medidas de seguridad habituales, incluso aunque se trabaje con productos de bajas emisiones o cero emisiones. Mantenga alejados a los niños. No coma, beba ni fume en zonas de trabajo. Utilice guantes de protección adecuados. Límpiense los restos de las manos. Cámbiese la ropa sucia.

**Primeros auxilios:** en caso de ingestión, no provocar vómito. Solicite asistencia médica de inmediato. Nunca introduzca nada en la boca de una persona inconsciente. Si respira con dificultad o tiene otros problemas respiratorios, salga a respirar aire fresco y solicite asistencia médica. En caso de contacto con los ojos, aclárelos inmediatamente durante varios minutos con agua corriente. Por norma general, este producto no provoca la irritación de la piel. Acuda al médico si sufre de irritación.

**Información especial** La información de este documento y cualquier otra información o asesoramiento que proporcionemos está dirigido únicamente a nuestros clientes, y toda información y asesoramiento están sujetos a los términos y limitaciones especificados en los Términos y condiciones generales de Loba-Wakol, incluyendo, entre otras, su garantía limitada ("Términos"). Los Términos no son ampliados, modificados ni revocados por la información contenida en este documento ni por ninguna información o asesoramiento que proporcione Loba-Wakol. Loba-Wakol no tiene relación ni obligación alguna más que con el cliente que originalmente compra el producto a Loba-Wakol.

La información contenida en este documento y cualquier otra información o asesoramiento que proveamos es resultado de nuestra experiencia previa y del conocimiento de nuestros productos. Dada la amplia variedad de opciones de aplicación y de condiciones de tratamiento, es responsabilidad del cliente probar la compatibilidad de nuestro producto para la finalidad prevista. Si tiene dudas, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico para solicitar asistencia. También puede consultar la información técnica en nuestro sitio web [www.loba-wakol.com](http://www.loba-wakol.com). Tanto usted como el instalador profesional deben leer y comprender toda la información incluida en nuestros Términos y en nuestras especificaciones publicadas; fichas técnicas; instrucciones escritas de instalación, uso y mantenimiento; y en las etiquetas de los productos. Si tiene alguna pregunta durante la aplicación o uso, detenga la aplicación de inmediato y póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico. Para obtener información sobre otros productos ofrecidos por Loba-Wakol, por favor revise la información técnica relativa a dichos productos.

Las palabras o los símbolos acompañados de ® contienen derechos de marca registrados y protegidos, como mínimo, en el territorio de Alemania.

**Connected Systems:** Por medio de Connected Systems, productos controlados se optiman de tal forma que durante el procesamiento profesional no se crea suciedad alguna (decoloración oscura) causada por una interacción química entre barniz y cola.