

# ECOWOOD 2K

**Barniz poliuretánico bicomponente al agua con efecto natural anti-reflejo para pisos de madera**



## Descripción

ECOWOOD 2K es un barniz bicomponente poliuretánico al agua con efecto natural. El uso de resinas especiales deja al pavimento un efecto extremadamente opaco, anti-reflejo y natural. Gracias a su especial formulación ECOWOOD 2K es adecuado también para pintar maderas oscuras. ECOWOOD 2K se caracteriza por una alta resistencia al tráfico y al desgaste. Ideal también para el uso industrial.

## Características

Relación de catálisis	10/1
Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aplicación	rodillo de microfibra 8 mm / pincel
Eventual dilución	DILUENTE DR H2O
Rendimiento	80 - 100 g/m <sup>2</sup>
Sin polvo	30' <sup>(1)</sup>
Sin impronta	2 h <sup>(1)</sup>
Vida útil	2 h <sup>(1)</sup>
Lijado	16 h <sup>(1)</sup>
Sobre barnizado sin lijar	4 - 12 h <sup>(1)</sup>
Brillo/Opacidad	3-5 gloss <sup>(2)</sup>
Resistencias químico/físicas	excelentes
Cobertura	buena
Oxidación de la madera	ausente
Resistencia al deslizamiento UNI ENSLIDER 96: 53	
13036-4	
Estabilidad de almacenamiento	1 año <sup>(3)</sup>
Confecciones	27,5 L (25-2,5) - 5,5 L (5+0,5) - 1,1 L (1+0,1)
Limpieza de las herramientas	DILUENTE DNH 40 (a producto fresco)

- 1 a 20°C y 65% de H.R.
- 2 sobre película húmeda de 90 micron endurecido a 20°C y 65% H.R. durante 7 días.
- 3 en contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los +10°C y +25°C

## Modalidad de utilización

Agitar bien antes de usar.

ECOWOOD 2K catalizado en la relación indicada se aplica tanto con barnizadora a cortina como con sistemas de pulverización manual y/o mecánica.

Aplicar 70-80 g/m<sup>2</sup> de ECOWOOD 2K sobre el pavimento de madera previamente lijado y, después de 12-24 horas, proceder con la aplicación de la segunda mano.

**APLICACIÓN CON RODILLO:** ECOWOOD 2K catalizado en la relación indicada, mezclado homogéneamente y diluido con el 10% de agua, se debe aplicar en el pavimento de madera previamente estucado, lijado y cuidadosamente aspirado.

Después de 12-24 horas, después de lijar con papel abrasivo de grano 220/320, se puede proceder con la aplicación de la segunda mano, esta también diluida con el 10% con agua, después de la catálisis.

Para obtener el efecto natural en su totalidad, se recomienda no utilizar los fondos y limitarse a dos manos.

ECOWOOD 2K es especialmente indicado para el tratamiento de pisos de roble, y de todos modos para maderas claras.

En maderas ricas en grasas, taninos y concreciones resinosas recomendamos, antes del tratamiento con ECOWOOD 2K, al menos una capa de primer de dos componentes PRYMER WR 5180 (véase la relativa ficha técnica).

Es posible aplicar ECOWOOD 2K en maderas oscuras después de la prueba preliminar.

El mantenimiento ordinario y/o extraordinario de los pisos de madera barnizados con ECOWOOD 2K se efectúa con los productos de la línea VELUREX (véanse relativas fichas técnicas).

## Elementos de la etiqueta

**Comp.A**

- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. Contiene Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3: 1) May produce an allergic reaction.. Puede provocar una reacción alérgica.

**Comp.B**

- Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
- Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Contenido: HYDROPHILIC ALIPHATIC POLYISOCYANATE;



## Web link

Asegúrese de tener la última versión de esta ficha técnicas. Puede descargar también de este enlace:



[http://www.chimiver.com/tds/SP\\_ECOWOOD\\_2K.pdf](http://www.chimiver.com/tds/SP_ECOWOOD_2K.pdf)

Damos estas informaciones como nuestros mejores conocimientos técnicos y aplicativos. Siendo de carácter general no vinculan a nuestra sociedad. Cada caso específico tendrá que ser puesto a una prueba práctica para el utilizador que se lleva la completa responsabilidad del éxito final de su trabajo.