

Bionatur Ecoter es un acabado al agua monocomponente para suelos de madera de interior. **Respetuoso con el medio ambiente, posee un alto contenido de materia prima de origen renovable.**

Este acabado nos aporta:

- Buena cubrición
- Buena resistencia al desgaste
- Buen secado físico
- Excelentes propiedades de adherencia
- Respetuoso con el medio ambiente

Información Técnica

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto: | Acabado acrílico/poliuretano de 1 componente |
| Contenido en sólidos: | 27 – 29% |
| Viscosidad: | 20 - 22 sg (a 20°C en Copa Ford N°4) |
| Densidad: | 1.02 – 1.04 g/cm ³ |
| Brillo: | disponible en satinado, mate y super mate |
| Tiempo de secado: | 4 – 5 horas al tacto (a 20°C y 60% H.R.) / tránsito moderado 24 horas |
| Rendimiento: | 10 – 12 m ² /L (por capa) |
| Herramienta de aplicación: | rodillo DEVA o brocha |
| Seguridad: | ver hoja de seguridad |
| Residuos: | Los residuos y los recipientes vacíos deberán ser gestionados de acuerdo con la normativa local. |
| Caducidad: | 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado. |

Preparación

La madera debe de estar seca (con menos de un 18 – 20% de humedad) y aclimatada al entorno.

La superficie de madera debe de estar libre de polvo, ceras, siliconas o cualquier tipo de posible contaminante. Antes de comenzar a barnizar, finalizar el lijado con una máquina rotativa Buffer II y lija de grano 120.

Los suelos tratados con ceras, aceites, barnices de urea, abrillantadores o similares **NO** pueden ser barnizados, a menos que se lije la madera en su totalidad.

Rev. Abril 2023
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior

Para barnizar madera termotratada e ignifugada mediante autoclave, consulte con nuestro departamento técnico.

Aplicación

Para evitar posibles problemas de adherencia o manchas en el barnizado de maderas con altos contenidos de grasas, aceites, etc... como son algunas maderas exóticas (merbau, iroko, etc...) y otras como el eucalipto rojo, Cumaru, etc... se recomienda llevar a cabo una prueba previa antes de llevar a cabo la aplicación en toda la superficie.

1. **Atempere los envases** a la estancia de trabajo y agite enérgicamente la garrafa. Deje reposar el barniz 5 minutos.
2. Como primera capa aplicar la imprimación [BIONATUR ECOFOND](#).
3. Al cabo de 5 – 6 horas, la superficie puede ser lijada con pulidora rotativa Buffer II y grano de lija 180 – 220.
4. Aplique una capa uniforme de Bionatur Ecoter cruzando el rodillo DEVA de microfibra, 10 – 12 m²/L.
5. Transcurridas 24 horas pulir la superficie con máquina rotativa Buffer II y lija de grano 180 – 220. Aplicar la segunda capa de Bionatur Ecoter, 10 – 12 m²/L.

El barniz puede soportar un tráfico moderado transcurridas 24 horas desde la última capa, siendo recomendado dejar transcurrir 48 horas hasta pisar con cuidado y sin calzado de goma.

No se recomienda aplicar más de dos capas de barniz base agua en el día debido al exceso de aporte de humedad a la madera (existe riesgo de que la madera se dilate y abarquille).

Mantenimiento

Con cuidado y un buen mantenimiento los suelos de madera pueden durar toda la vida. Sin embargo, muchos consumidores y profesionales de la limpieza no están suficientemente informados en cuanto a cómo cuidar correctamente los suelos de

madera. Ellos tienden a utilizar limpiadores genéricos potencialmente dañinos para la madera que se encuentran en las estanterías de las tiendas de comestibles, locales o

Rev. Abril 2023
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior

BIONATUR ECOTER

Ficha Técnica



grandes superficies comerciales. Muchas veces estos productos no son apropiados para los suelos de madera. De hecho, el uso de estos productos puede anular la garantía del fabricante o de las restauraciones.

Limpie el polvo con una mopa. Para una limpieza del parquet en húmedo, una vez transcurridas dos semanas desde el barnizado, utilice una fregona limpia y muy escurrida en agua templada con nuestro limpiador específico para parquet **DEVALIM**. Ver instrucciones en el envase.

Cuando debido al desgaste su barniz pierda lustre, aplique una capa de **BRINATUR** abrillantador. Ver instrucciones en el envase.

Si la madera es tratada de esta forma, se estabilizará y su pavimento no sufrirá deterioros.

NOTA: todas las superficies no reaccionan de la misma manera al ser tratadas, por lo que se recomienda llevar a cabo una prueba previa en lugar poco visible antes de realizar la aplicación de toda la superficie.

Los datos comprendidos en esta ficha han sido tomados a 20º C. de temperatura y a 65% de humedad relativa. La información en ella contenida, corresponde a nuestras experiencias y se ofrece únicamente a título orientativo, no haciéndonos responsables del resultado final de la aplicación del producto, pero sí de los datos y constancia de las características física-químicas que constan en ella. Ante cualquier duda, realice una prueba preliminar.

Para mayor información diríjase a nuestro distribuidor más cercano o consulte nuestra página www.quideva.com

Rev. Abril 2023
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior