

## Ficha técnica

Revisión: 8 Fecha: 11.01.21









Página 1 de 3

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

**AQUADEVA IMPRIFOND** es un fondo acuoso monocomponente lijable para suelos de madera.

Indicado para usarlo en parquet y otros suelos de madera antes del recubrimiento con cualquier barniz de acabado al agua de Deva.

Este fondo aporta cubrición.

-  Buen secado físico
-  Buen lijado
-  Excelente resistencia al desgaste
-  Excelentes propiedades de adherencia
-  Cumple la actual normativa europea de muy bajo contenido en VOC's de acuerdo a la Directiva de VOC 2010
-  No altera el color de la madera, la deja totalmente natural
-  Sin olores desagradables
-  Respetuoso con el medio ambiente

## INFORMACION TÉCNICA

- **Aspecto:** líquido blanco lechoso
- **Contenido sólidos:** 33 - 35%
- **Viscosidad:** 20 - 22 sg (20°C, Copa Ford Nº4)
- **Densidad:** 1.03 – 1.05 g/cm<sup>3</sup>
- **Tiempo de secado:** tacto 3 - 4 horas (20°C) / lijado 6 - 8 horas (20°C y 60% H.R.)
- **Rendimiento:** 9 – 11 m<sup>2</sup>/L (por capa)
- **Gramaje:** 100 – 120 g/m<sup>2</sup>
- **Herramienta de aplicación:** rodillo DEVA o brocha
- **Seguridad:** ver hoja de seguridad
- **Caducidad:** 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado

## MODO DE EMPLEO

La madera debe estar seca (con menos de un 18-20% de humedad).

La temperatura en el momento de aplicar el barniz no debe de ser inferior a 13° C. Las condiciones óptimas de barnizado son entre 18-25°C y una humedad relativa de 45-60%.

## Ficha técnica

Revisión: 8 Fecha: 11.01.21

Página 2 de 3

Asegúrese de que el barniz se aclimate al ambiente de la estancia de trabajo.

**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.**

Los suelos tratados con ceras, aceites, barnices de urea, abrillantados o similares **NO** pueden ser rebarnizados, a menos que se lije totalmente hasta la madera.

Para barnizar maderas termotratadas e ignifugadas mediante autoclave, consulte con nuestro departamento técnico.

### **APLICACIÓN:**

Una vez la madera se encuentre libre de polvo, ceras, siliconas o cualquier otro tipo de posibles contaminantes y habiéndola lijado con pulidora rotativa y lija de grano 120, procedemos a realizar el barnizado.

**Modo de aplicación:** mantener los envases a temperatura ambiente y agitar enérgicamente la garrafa. Aplicar una capa de forma uniforme con rodillo DEVA de microfibra en toda la superficie (rendimiento 8 – 10 m<sup>2</sup>/L).

Otros procesos de aplicación recomendados:

- Aplicar una primera mano del fondo (30-40 g/m<sup>2</sup>) con espátula de doble hoja y de acero inoxidable. A la media hora, dar una segunda mano del fondo con rodillo DEVA de microfibra (rendimiento 8 – 10 m<sup>2</sup>/L).  
Transcurridos 5-6 horas, lijar la superficie con pulidora rotativa y con lija de grano 180 - 220. A continuación, aplicar la última mano de acabado base agua.
- Aplicar una primera mano del fondo (30-40 g/m<sup>2</sup>) con espátula de doble hoja y de acero inoxidable. A la media hora, dar una segunda mano del fondo con rodillo DEVA de microfibra (rendimiento 8 – 10 m<sup>2</sup>/L). Transcurridas 3 horas, aplicar una primera capa de acabado base agua (rendimiento 10 – 12 m<sup>2</sup>/L). Al cabo de 5-6 horas lijar con pulidora rotativa y grano de lija 180, y aplicar una segunda capa de acabado base agua (rendimiento 10 – 12 m<sup>2</sup>/L).

**AQUADEVA IMPRIFOND NUNCA DEBE USARSE** como tratamiento final para suelos de madera. Para ello utilizar acabados al agua de la línea **AQUADEVA**.

## Ficha técnica

Revisión: 8 Fecha: 11.01.21

Página 3 de 3

## 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 grandes

superficies comerciales. Muchas veces estos productos no son apropiados para los suelos de madera. De hecho, el uso de estos productos pueden 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, el parquet 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 físico-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](http://www.quideva.com)