

## Ficha técnica

Revisión: 9 Fecha: 11.01.21

Página 1 de 3

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

**AQUADEVA HIDROFOND** es un fondo acuoso monocomponente lijable para suelos de madera. Indicado para los parquet con mayores movimientos y especies blancas.

Acrílico y de alto contenido en sólidos para su uso en parquet y otros suelos de madera antes del recubrimiento con cualquier barniz de acabado al agua de Deva.

Este fondo otorga a la superficie cuerpo y reduce el riesgo de encolado lateral, debido a su flexibilidad.

- ✚ Buen secado
- ✚ Alto contenido en sólidos
- ✚ Buen lijado
- ✚ Excelentes propiedades mecánicas
- ✚ Muy buena resistencia química
- ✚ Excelentes propiedades de adherencia
- ✚ Producto **NO AMARILLEANTE**
- ✚ Cumple la actual normativa europea de muy bajo contenido en VOC's de acuerdo a la Directiva de VOC 2010
- ✚ Aporta cierta coloración a la madera
- ✚ Alta resistencia al desgaste. Indicado para suelos de madera de áreas comerciales o lugares donde se requiera una muy alta resistencia.
- ✚ Sin olores desagradables
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente
- ✚ **LIBRE DE NMP. PRODUCTO QUE CUMPLE LA LEGISLACIÓN MEDIOAMBIENTAL**

## INFORMACION TÉCNICA

- **Aspecto:** blanco lechoso
- **Contenido sólidos:** 26 – 28%
- **Viscosidad:** 24 – 26 sg (20°C, Copa Ford N°4)
- **Densidad:** 1.033 – 1.037 g/cm<sup>3</sup>
- **Tiempo de secado:** tacto 2 horas (20°C) / lijado 5-6 horas (20°C y 60% H.R.)
- **Rendimiento:** 8 – 10 m<sup>2</sup>/L (por capa)
- **Gramaje:** 100 – 120 g/m<sup>2</sup>
- **COV:** 96 g/L (COV máx. 140 g/L)
- **Herramienta de aplicación:** rodillo DEVA
- **Seguridad:** ver hoja de seguridad
- **Caducidad:** 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado

## Ficha técnica

Revisión: 9 Fecha: 11.01.21

Página 2 de 3

## 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%.

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, Cumarú, 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 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 de 8 – 10 m<sup>2</sup>/L).

**ADVERTENCIA: por la naturaleza de este fondo y utilizando este método de aplicación, posibilidad de acumulaciones o diferencias de tonalidad.**

Para evitar ese tipo de problemas, existen dos 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 con lija de grano 180 - 220. A continuación, aplicar una tercera mano de acabado base agua.

## Ficha técnica

Revisión: 9 Fecha: 11.01.21

Página 3 de 3

- 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 (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 (10 – 12 m<sup>2</sup>/L).

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

## ALMACENAMIENTO

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.

Limpe el polvo con una mopa. Para una limpieza del parquet en húmedo, 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.