

AQUADEVA HIDROFOND

Ficha Técnica



Aquadeva Hidrofond es una imprimación base agua monocomponente que aporta cierta tonalidad a la madera, para suelos de madera de interior.

Combínalo con acabado al agua **DEVA BIONATUR**, **AQUADEVA TRANSIT PLUS**, **URATER** o **CERAMIK**.

- Buena cubrición
- Buen secado físico
- Respetuoso con el medio ambiente

Información Técnica

Tipo de producto:	Imprimación acrílica/poliuretano de 1 componente
Contenido en sólidos:	26 – 28%
Viscosidad:	24 -26 sg (a 20°C en Copa Ford N°4)
Densidad:	1.03 – 1.05 g/cm ³
COV:	96 g/L máx.
Tiempo de secado:	5 – 6 horas (a 20°C y 60% H.R.)
Rendimiento:	8 – 10 m ² /L (por capa)
Herramienta de aplicación:	rodillo DEVA microfibra
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 pretratados **NO** pueden ser barnizados, a menos que se lije la madera en su totalidad.

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

Rev. febrero 2023
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior

Aplicación

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

1. **Atemperare los envases** a la estancia de trabajo y agite enérgicamente la garrafa. Deje reposar el barniz 5 minutos.
2. Aplique una **capa uniforme y generosa** cruzando el rodillo DEVA de microfibra, 8 – 10 m²/L. **ADVERTENCIA: por la naturaleza de esta imprimación y utilizando este método de aplicación, posibilidad de acumulaciones o diferencias de tonalidad.**

Se recomiendan dos procesos de aplicación para evitar acumulaciones:

- I. Aplicar una primera mano de imprimación (30 – 40 g/m²) con espátula de doble hoja y acero inoxidable DEVA. Transcurridos 30 minutos aprox. dar una segunda capa de imprimación con rodillo DEVA de microfibra (8 – 10 m²/L).
Al cabo de 5 – 6 horas, la superficie puede ser lijada con pulidora rotativa Buffer II y grano de lija 180 – 220 para a continuación aplicar acabado base agua **DEVA BIONATUR**, **AQUADEVA TRANSIT PLUS**, **URATER** o **CERAMIK**.
Pasadas 24 horas, pulir la superficie con la pulidora rotativa Buffer II y grano de lija 180 – 220 para a continuación aplicar la segunda capa de acabado base agua **DEVA BIONATUR**, **AQUADEVA TRANSIT PLUS**, **URATER** o **CERAMIK**.
- II. Aplicar una primera mano de imprimación (30 – 40 g/m²) con espátula de doble y acero inoxidable DEVA. Transcurridos 30 minutos aprox. dar una segunda capa de imprimación con rodillo DEVA de microfibra (8 – 10 m²/L).
Al cabo de 3 – 4 horas, aplicar acabado base agua **DEVA BIONATUR**, **AQUADEVA TRANSIT PLUS**, **URATER** o **CERAMIK**.
Pasadas 24 horas, pulir la superficie con la pulidora rotativa Buffer II y grano de lija 180 – 220 para a continuación aplicar la segunda capa de acabado base agua **DEVA BIONATUR**, **AQUADEVA TRANSIT PLUS**, **URATER** o **CERAMIK**.

AQUADEVA HIDROFOND NUNCA DEBE USARSE como tratamiento final para suelos de madera.

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 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. febrero 2023
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior