



## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

**AQUASTAR** es un acabado acuoso monocomponente para suelos de madera y otros pavimentos continuos que aporta una cálida coloración.

Adecuada para la protección de suelos de madera en viviendas con un tráfico medio.

- ✚ Acabado 100% Poliuretano alifático
- ✚ Producto **NO AMARILLEANTE**
- ✚ Buena resistencia a la abrasión, productos químicos y productos de limpieza
- ✚ Rápido secado
- ✚ Aporta una coloración cálida y natural
- ✚ Libre de NMP y NEP
- ✚ Buena resistencia al desgaste, rayones y arañazos
- ✚ Sin olores desagradables
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente
- ✚ Bajo contenido en VOC

## INFORMACION TÉCNICA

- **Aspecto:** blanco lechoso
- **Contenido sólidos:** 26 - 28%
- **Viscosidad mezcla:** 22 - 24 sg (20°C, Copa Ford N°4)
- **Densidad:** 1.04 – 1.06 g/cm<sup>3</sup>
- **Brillo:** Brillo ±90° / Satinado 62.5 ± 2.5 / Mate 30.5 ± 2.5 / Super Mate 12.5 ± 2.5
- **Tiempo de secado:** tacto 6 horas (20°C) / lijado 12 - 16 horas (20°C y 60% H.R.) / tránsito moderado 24h / dureza máxima 8-10 días
- **Rendimiento:** 8 – 10 m<sup>2</sup>/L (por capa)
- **Gramaje:** 100 – 125 g/m<sup>2</sup>
- **COV:** 26.9 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

## MODO DE EMPLEO

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





## Ficha técnica

Revisión: 3 Fecha: 06.02.17

Página 2 de 3

La superficie a barnizar debe estar limpia y libre de polvo, aceite, cera u otro tipo de contaminante, y la temperatura en el momento de aplicar el barniz no debe de ser inferior a 13° C.

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

Antes de proceder con el barnizado, se aconseja lijar y afinar la madera con mallas de granos 180-240 en el sentido de la veta para abrir el poro y mejorar la adherencia.

**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, 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:

1. Aclimate el barniz a la temperatura de la habitación y agítelo bien. Las condiciones óptimas se consiguen entre 18-22°C y 40-60% de humedad relativa en aire. Las altas temperaturas y la baja humedad acortan el tiempo de secado, y las bajas temperaturas y alta humedad alargan el tiempo de secado. La temperatura mínima absoluta para usarse es de 13° C. Puede optar por varios sistemas, directamente 3 capas de **Aquastar** o utilizar las imprimaciones Primer Plus o Hidrofond como primera capa.

2. Aplicar el barniz usando un rodillo especial Deva. Comenzar por las orillas con una pequeña brocha y continuar con el rodillo en sentido de la veta de la madera. Evitar acumulaciones de barniz y solapar o superponer capas húmedo sobre húmedo, sin interrupciones.

3. Antes de aplicar la siguiente mano es necesario hacer un lijado intermedio usando un disco malla/rejilla grano 200-240 o más fino. Una vez seca la segunda capa pulir y aplicar la tercera.

Si una de las capas de barniz ha estado secando más de 24 horas es de **OBLIGATORIA NECESIDAD** pulir antes de volver a barnizar. En caso contrario pueden surgir problemas de adherencia.

4. El barniz puede soportar un tráfico moderado trascurridas 24 horas desde la última aplicación, aunque es más conveniente dejar durante 1-2 días sin pisar. Se pueden colocar alfombras y protectores pasada una semana.

Tampoco se debe limpiar con agua hasta transcurridas dos semanas.





## Ficha técnica

Revisión: 3 Fecha: 06.02.17

Página 3 de 3

**SE RECOMIENDA LIJAR ENTRE CAPAS.**

## 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, 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)

