

## Ficha técnica

Revisión: 4 Fecha: 21.06.19

Página 1 de 3

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

**AQUATRANS** es un acabado de barniz base agua de dos componentes, indicado para utilizar en suelos de madera y Pavimentos continuos, con buena resistencia a la abrasión.

- ✚ Acabado 100% Poliuretano
- ✚ Secado físico
- ✚ Alta resistencia a la abrasión
- ✚ Buena resistencia al desgaste
- ✚ Posee cierta elasticidad
- ✚ Buenas propiedades mecánicas
- ✚ Buena resistencia química
- ✚ Buenas propiedades de adherencia
- ✚ Producto **NO AMARILLEANTE**
- ✚ Preserva el color natural de la madera
- ✚ Sin olores desagradables
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente

## INFORMACION TÉCNICA

- **Aspecto:** blanco lechoso
- **Contenido sólidos:** 29 - 31%
- **Viscosidad mezcla:** 22 - 24 sg (20°C, Copa Ford N°4). Proporción de mezcla 10 partes de A con 1 parte de B
- **Densidad:** 1.04 – 1.06 g/cm<sup>3</sup>
- **Brillo:** Brillo ±90° / Satinado 57.5 ± 2.5 / Mate 27.5 ± 2.5 / Super Mate 12.5 ± 2.5
- **Tiempo de secado:** tacto 5 horas (20°C) / lijado 6 - 8 horas (20°C y 60% H.R.) / tránsito moderado 24h / dureza máxima 8-10 días
- **Rendimiento:** 10 - 12 m<sup>2</sup>/L (por capa)
- **Gramaje:** 100 – 120 g/m<sup>2</sup>
- **COV:** 120 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).

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. Las condiciones óptimas de

## Ficha técnica

Revisión: 4 Fecha: 21.06.19

Página 2 de 3

barnizado son entre 18-22°C y una humedad relativa de 40-60%. 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 **Aquatrans** o utilizar las imprimaciones Primer Plus, Hidrofond, Imprifond o Novafond como primera capa.

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:**

- Aclimate el barniz a la temperatura de la habitación y agítelo perfectamente.
- Mezclar 10 partes de A con 1 parte de B y mezclar perfectamente. Dejar reposar la mezcla 5-10 minutos. La mezcla de barniz/endurecedor debe ser aplicada durante las siguientes 3 horas.
- 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.
- Antes de aplicar la siguiente mano es necesario hacer un lijado intermedio usando lija de grano 180. Una vez seca la segunda capa pulir y aplicar la tercera.  
Si una de las capas ha estado secando más de 24h es de **OBLIGATORIA NECESIDAD** pulir antes de volver a barnizar. En caso contrario pueden surgir problemas de adherencia.
- El barniz puede soportar un tráfico moderado transcurridas 24h 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 puede limpiar con agua hasta pasadas dos semanas.

**SE RECOMIENDA LIJAR ENTRE CAPAS.**

## Ficha técnica

Revisión: 4 Fecha: 21.06.19

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, 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)