

Ficha técnica

Revisión: 3 Fecha: 21.06.18

Página 1 de 3

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

AQUAGEL es un fondo acuoso tixotrópico diseñado para aplicar a llana en los 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.

- ✚ Buen secado
- ✚ Buen lijado
- ✚ Fácil aplicación
- ✚ Aporta cuerpo o cubrición a la superficie
- ✚ Capacidad de relleno
- ✚ Mejora la apariencia del suelo
- ✚ Déjà la madera con un color natural
- ✚ 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 sin oscurecerla demasiado
- ✚ Sin olores desagradables
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente

INFORMACION TÉCNICA

- **Aspecto:** gel
- **Contenido sólidos:** 30 - 32%
- **Viscosidad:** 110 – 130 poises (20°C, H6 a 20 rpm)
- **Tiempo de secado:** tacto 3 - 4 horas (20°C) / lijado 6 - 8 horas (20°C y 60% H.R.)
- **Rendimiento:** dependerá del soporte
- **COV:** 46.7 g/L (COV máx. 140 g/L)
- **Herramienta de aplicación:** llana
- **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 tratar 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 barnizado son entre 18-25°C y una humedad relativa de 45-60%.

Ficha técnica

Revisión: 3 Fecha: 21.06.18

Página 2 de 3

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

Antes de proceder con la aplicación, 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, 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 tratados, a menos que se lije totalmente hasta la madera.

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

APLICACIÓN:

- Aclimate el barniz a la temperatura de la habitación y agítelo perfectamente.
- Aplicar **AQUAGEL** como primera capa, de forma uniforme **evitando acumular**.
- Es importante conseguir un nivel uniforme de saturación de la madera para evitar variaciones de color.
- En condiciones de frío y humedad, es conveniente prolongar el tiempo de secado, en caso contrario, pueden aparecer problemas de arrugado en la capa de barniz que irá a continuación, debido al curado insuficiente de la película anterior.
- Pasadas 6-8 horas a unos 20°C, lijar la superficie con vibradora con lija de grano 220-240 y a continuación aplicar 2 o 3 manos de acabado Aquadeva (Transit Plus, Urater,...etc) **dejando que la capa anterior seque completamente**.

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

ES NECESARIO 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.

Limpe el polvo con una mopa. Para una limpieza del parquet en húmedo (habiendo transcurrido mínimo 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 (habiendo transcurrido mínimo dos semanas desde el barnizado). 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