

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

**DEVASPORT SEALER FAS-1100** es un fondo base agua monocomponente para todo tipo de suelos de madera destinados a uso deportivo.

- ✚ Buen secado físico
- ✚ Excelente resistencia al desgaste
- ✚ Excelentes propiedades de adherencia
- ✚ Buen lijado
- ✚ Buen poder cubriente
- ✚ Cumple con los límites establecidos por la Directiva Europea 2004/42/CE (RD 227/2006) en lo relativo a la emisión de COV's
- ✚ Aporta cierta tonalidad a la madera
- ✚ Sin olores desagradables
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente

## INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Aspecto:** blanco lechoso
- **Contenido sólidos:** 33 - 35%
- **Viscosidad:** 24 - 26 sg (20°C, Copa Ford N°4).
- **Densidad:** 1.03 – 1.05 g/cm<sup>3</sup>
- **Tiempo de secado:** tacto 8 horas (20°C) / lijado 24 horas
- **Rendimiento:** 8 – 10 m<sup>2</sup>/L (por capa)
- **Gramaje:** 100 – 120 g/m<sup>2</sup>
- **Herramienta de aplicación:** rodillo DEVA o brocha
- **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 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.

# DEVASPORT SEALER FAS-1100

## Ficha técnica

Revisión: 5 Fecha: 21.06.19

Página 2 de 3

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

Antes de proceder con el barnizado, se aconseja lijar la madera con granos 60 y 80 (con máquina convencional) y lija de grano 100 (con rotativa) 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 rebarnizados, a menos que se lije totalmente hasta la madera.

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

## APLICACIÓN:

**En condiciones de frío o humedad, es conveniente prolongar el tiempo de secado porque en el caso contrario, podemos encontrarnos con problemas de arrugado del barniz en la segunda capa, debido al curado insuficiente de la capa anterior, en este caso del fondo.**

- Aclimate el barniz a la temperatura de la habitación y agítelo perfectamente.
- Aplicar como primera mano el **Devasport Sealer FAS-1100** y una vez seco lijar con lija de grano 150 y a continuación pintar las líneas correspondientes o zonas determinadas con **Devasport Pinturas PAS-3100**.
- Para aplicar el acabado mezclar 10 partes de A con 1 parte de endurecedor y mezclar perfectamente. Dejar reposar la mezcla 5-10 min. La mezcla de barniz/endurecedor debe ser aplicada durante las siguientes 3 horas.

**Dicho acabado ha de ser aplicado cuando la pintura aún esté mordiente (al cabo de un mínimo de 4 horas y un máximo de 12 horas desde su aplicación).**

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.

- Aplicar la segunda mano de acabado, si las condiciones de temperatura interiores oscilan entre 17°C-22°C, al cabo de 12 horas.

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.

# DEVASPORT SEALER FAS-1100

## Ficha técnica

Revisión: 5 Fecha: 21.06.19

Página 3 de 3

- El barniz puede soportar un tráfico moderado transcurridas 24h desde la última aplicación, aunque es conveniente dejarlo durante 2-3 días sin pisar. Se pueden colocar protectores pasada una semana. Tampoco se puede limpiar con agua hasta pasadas dos semanas.

## 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 Devasport Daily Clean. Ver instrucciones en el envase.

**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)