

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

DEVASPORT FINISH AAS-2100 es un acabado base agua de dos componentes con **propiedades antideslizantes**. Indicado para utilizar en suelos de madera con fines deportivos, pavimentos continuos y microcemento.

- ✚ **Antideslizante, $R_d > 45$ (CLASE3)**
- ✚ Acabado 100% Poliuretano
- ✚ Secado físico
- ✚ Alta resistencia al desgaste
- ✚ Posee cierta elasticidad
- ✚ Alta resistencia a la abrasión **UNE 48250:1992** (415 mg de pérdida en 500 vueltas)
- ✚ Excelentes propiedades mecánicas
- ✚ Muy buena resistencia química
- ✚ Excelentes propiedades de adherencia
- ✚ Producto **NO AMARILLEANTE**
- ✚ Cumple con los límites establecidos por la Directiva Europea 2004/42/CE (RD 227/2006) en lo relativo a la emisión de COV's
- ✚ Preserva el color natural de la madera
- ✚ Producto de fácil mantenimiento
- ✚ Sin olores desagradables
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente

INFORMACION TÉCNICA

- **Aspecto:** blanco lechoso
- **Contenido sólidos:** 29 - 31%
- **Viscosidad mezcla:** 25 - 30 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/cm³
- **Brillo:** Satinado 57.5 ± 2.5 / Mate 27.5 ± 2.5 / Super Mate 12.5 ± 2.5
- **Tiempo de secado:** tacto 5 horas (20°C) / tránsito moderado 24h / dureza máxima 8-10 días
- **Rendimiento:** 8 – 10 m²/L (por capa)
- **Gramaje:** 100 – 120 g/m²
- **COV:** 121.1 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 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.

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 lija de grano 60 y 80 (con máquina convencional) y 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:

- 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).

Ficha técnica

Revisión: 9 Fecha: 21.06.19

Página 3 de 3

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.
- El barniz puede soportar un tráfico moderado transcurridas 24h desde la última aplicación, aunque es más conveniente dejar 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

