

FICHA TÉCNICA



Revisión: 11
Fecha: Marzo 2024

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 (ensayo realizado según la norma UNE-EN 14904 :2007).
- Acabado 100% Poliuretano.
- Secado físico.
- Alta resistencia al desgaste.
- Posee cierta elasticidad.
- 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.
- Producto de fácil mantenimiento.
- Sin olores desagradables.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- **Natur (disponible ensayo de Brillo especular y Reflectancia especular).**

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.
- 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.
- Herramienta de aplicación: rodillo DEVA.
- Seguridad: ver hoja de seguridad.
- Caducidad: 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado.

FICHA TÉCNICA



Revisión: 11
Fecha: Marzo 2024

MODO DE EMPLEO:

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

La superficie para 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.

FICHA TÉCNICA



Revisión: 11
Fecha: Marzo 2024

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 pulir con lija de grano 150.
- A continuación, pintar las líneas correspondientes o zonas determinadas con **Devasport Pinturas PAS- 3100**.
- Para aplicar el acabado **Devasport Finish**, mezclar perfectamente 10 partes de A con 1 parte de endurecedor. 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 (tras 4 horas desde su aplicación y un máximo de 7 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.
- Pulir esa primera mano de acabado **Devasport Finish** con lija de grano 150-180 (no más fina).
- Aplicar la segunda mano de acabado Devasport Finish, 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.

No limpiar con agua o cualquier producto que aporte humedad a la superficie recién barnizada hasta pasadas dos semanas.

FICHA TÉCNICA



Revisión: 11
Fecha: Marzo 2024

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 20° 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 más información, diríjase a nuestro distribuidor más cercano o consulte nuestra página www.quideva.com