

# HP800 SPORT

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO



### DESCRIPCIÓN GENERAL

HP800 Sport es un barniz de dos componentes de alta resistencia, 100 % poliuretano con base de agua, para suelos deportivos de uso intenso. Indicado para suelos de madera barnizados previamente lijados o sin tratar.

Para suelos sin tratar o lijados debemos aplicar previamente una base de imprimación de Junckers antes del acabado final con barniz. HP800 Sport debe ser mezclado con el endurecedor antes de su uso.

Para uso profesional.

#### Por qué HP800 Sport:

- Está aprobado por la FIBA para su uso en suelos deportivos donde se juegue al baloncesto en los niveles de competición 1 y 2.
- No amarillea, extremadamente duradero, resiste a los arañazos, curado de la madera muy rápido.
- Cumple con los requerimientos establecidos en la norma EN14904 para superficies deportivas multi uso.
- Posee la certificación "Danish Indoor Climate Labelling". Un producto con esta certificación ha sido sometido a exhaustivas pruebas de emisión de volátiles y olores. Esto garantiza que el producto no contiene sustancias químicas que afecten negativamente a la calidad del aire de la habitación.

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

**Producto:** Barniz de 2 componentes de poliuretano con base de agua.

**Tamaño del envase:** 4,95 litros (4,5+0,45) y 24,2 litros (22+2,2).

**Brillo:** Ultramate, mate o semimate.

**Apariencia:** Textura cremosa/lechosa en el recipiente. Sin color cuando seca.

### DATOS TÉCNICOS

**Rendimiento:** 10-12 m<sup>2</sup>/litro.

**Mezcla:** 10 partes de barniz por 1 parte de endurecedor.

**Antes de usar:**

Agite o remueva vigorosamente la parte de barniz antes de mezclar hasta que desaparezca cualquier producto asentado. Añada el endurecedor y vuelva a agitar enérgicamente, mínimo 45 segundos. Después de mezclar deje que repose 10 minutos antes de usarlo. Vuelva a agitar el barniz antes de su uso, mínimo 45 segundos.

**Duración:** La mezcla debe usarse en 2 horas. Evite reutilizar el material mezclado después de este tiempo.

**Herramientas de aplicación:** Brocha, rodillo de pelo corto o spray. No aplique derramando el barniz directamente sobre el suelo.

**Temperatura de superficie:** 15-25 °C.

**Dilución:** Máximo 15 % con agua para aplicación con spray.

**Tiempo de secado a 20 °C y 50 % HR:**

Aprox. 3 horas.

Listo para bajo tránsito: 8 horas.

Curado completo después de 72 horas.

Aplique sólo 2 manos de barniz por día.

**HR:** Los productos a base de agua tienen un cierto efecto aglutinante y por lo tanto sólo se recomiendan para ser utilizado en habitaciones con una humedad estable. La diferencia entre la humedad relativa más alta y la más bajo no debe fluctuar más del 30 % durante el año.

**Limpieza de las herramientas:** Jabón y agua inmediatamente después de usar.

**Almacenamiento:** Dura 1 año sin abrir y almacenado a 20 °C. No exponer a temperaturas inferiores a 5 °C.

---

## RECOMENDACIONES DEL SISTEMA

**Suelos sin tratar y lijados:**

1 mano de WB Primer (8 m<sup>2</sup>/l) o 1 mano de SB Primer (10 m<sup>2</sup>/l)

+ 2 manos de HP800 Sport (10-12 m<sup>2</sup>/l).

**Suelos previamente tratados:**

1 mano de HP800 Sport (10-12 m<sup>2</sup>/l).

---

## DIRECCIONES DE USO

**Suelos lijados o sin tratar:**

Asegúrese de que la superficie esté totalmente limpia, seca y libre de polvo, cera, grasa, barniz, etc. Las irregularidades, suciedad y decoloración se pueden eliminar lijando en el sentido de la veta.

- Aplique Junckers WB Primer o Junckers SB Primer y deje secar.
- Lije con una lija de grano 150-180 en el sentido de la veta.
- Aspire el polvo de lijado y friegue la superficie con una fregona muy escurrida y agua limpia.
- Aplique una mano de HP800 Sport.
- Deje secar toda la noche y luego aplique la última mano.
- Aplique cualquier marca de línea antes de esta capa final.

**Suelos previamente tratados:**

- Limpie con Junckers Neutralizer.
- Lije con una lija de grano 150-180.
- Aspire el polvo de lijado y friegue con una fregona muy escurrida y agua limpia.
- Aplique una mano de HP800 Sport y deje secar.
- Antes de barnizar la zona completa, se recomienda realizar una aplicación de prueba en una zona más pequeña.

**Cómo realizar una prueba de aplicación:**

Pruebe la adherencia del barniz en dos puntos diferentes, 2 manos con 4 horas de intervalo. Pasadas 24 horas, compruebe la adhesión raspando con el canto de una moneda. Si la adherencia es buena y la superficie es aceptable, el suelo puede ser barnizado. Si no resulta satisfactoria, el suelo debe ser lijado. Proceda como se describe en el siguiente punto "Suelos brillantes o encerados".

**Suelos brillantes o encerados:**

- Utilice una máquina de lijado con un grano de lija de 24-36 para deshacernos de capas antiguas.
- A continuación, use un grano de lija de 60-80 para eliminar las marcas de abrasión.
- Por último use un grano de lija de 120-150 para obtener una superficie totalmente lisa.
- Aspire el polvo de lijado.
- Continúe según lo descrito en el apartado "Suelos lijados o sin tratar".

---

## MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

Antes de usar el producto, lea con atención la etiqueta del envase y aplique las medidas de precaución indicadas.

Por favor mire la ficha de datos de seguridad con la información detallada.

---

## INFORMACIÓN ADICIONAL

**Productos:**

F 5.3 - Junckers WB Primer

F 6.4 - Junckers SB Primer

F 8.1 - Junckers HP Sport Linemarking

F 10.3 - Junckers Neutralizer