

# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SUELOS DEPORTIVOS DE MADERA MACIZA

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Los pavimentos deportivos Junckers, barnizados en fábrica, están cubiertos con un barniz específico muy resistente (barniz de poliuretano de 2 componentes) y no requieren ningún tratamiento antes de ser usados.

Para proteger la superficie de cualquier daño, que puede ser causado por una máquina de limpieza y/o productos para la eliminación de resinas, se recomienda aplicar una capa adicional de barniz Junckers HP800 Sport antes de utilizar el suelo. No utilice una máquina de limpieza antes de aplicar la pintura para marcar líneas ni antes de proteger el suelo.

## FRECUENCIA, INSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTO

### Frecuencia de limpieza:

El nivel requerido de limpieza va a depender del tipo y frecuencia de uso. Siempre deberá tratar de coordinar los métodos de limpieza y sus usos para reducir al máximo el uso de agua en el suelo.

### Recuerde formar al equipo de mantenimiento:

Formar siempre al nuevo equipo de mantenimiento antes de dejarles la responsabilidad de la limpieza.

### Equipamiento:

Fregona o máquina de limpieza. Para el uso de la máquina fregadora, consultar "Reglas para limpiar el suelo con máquina".

## PRODUCTOS DE LIMPIEZA

- Junckers Sport Cleaner
- Junckers Sport Resin Remover
- Junckers Neutralizer
- Si fuese necesario, puede añadir productos de control de espuma al depósito de agua sucia.

Ver fichas técnicas de cada product y su etiquetado.

Con el uso de cualquier producto diferente a los que aparecen en esta guía, debe asegurarse con una garantía del proveedor de que estos productos no dañarán el suelo.

### Marcas de arrastre:

Las marcas de las suelas de zapatos u otras marcas que no se limpien con Junckers Sport Resin Remover, se podrán quitar con una pequeña cantidad de aguarrás con un trapo.

### Resina de Balonmano:

Sobre los residuos de resina, pulverizar Junckers Sport Resin Remover puro y dejar actuar un máximo de 10 minutos. Si es necesario utilice un spray para aplicar el líquido a las marcas.

Limpie el suelo con Junckers Sport Cleaner para eliminar los restos de Junckers Sport Resin Remover y para reestablecer la correcta fricción en el suelo.

## INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

### Pavimento ligeramente sucio:

Mopa o fregona ligeramente humedecida.

### Pavimento sucio:

Junckers Sport Cleaner con una fregona ligeramente humedecida o maquina de limpieza. Eventualmente se puede añadir al agua de lavado un poco de Junckers Sport Resin Remover.

### Pavimento sucio y con resinas de balonmano:

Añadimos, Junckers Sport Resin Remover al agua de lavado en la maquina fregadora. Posología: consultar las instrucciones pertinentes y etiquetado del producto. Dos líneas de agua de lavado deberán pulverizarse en el sentido longitudinal de las tablas, y aspirar inmediatamente después, o después de haberlas dejado actuar máximo 3 minutos.

Limpiar el agua restante inmediatamente con un trapo seco. Tener un especial cuidado con el agua que se deja en el suelo cuando la maquina realiza la vuelta.

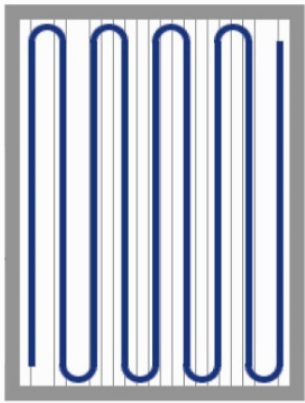


Fig. 1 - Limpieza correcta de un suelo deportivo siguiendo el sentido longitudinal de las tablas

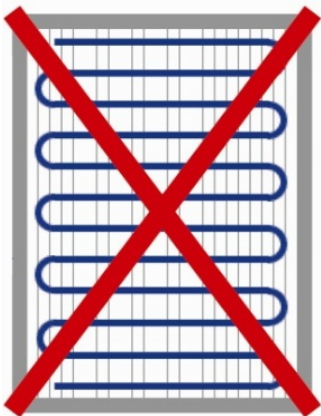


Fig. 2 - Dirección incorrecta de limpieza del suelo

## REGLAS PARA LIMPIAR EL SUELO CON MÁQUINA

1. Asegúrese que la maquina esté aprobada y controlada por su fabricante para limpiar el parquet de madera maciza. La limpieza de los suelos deportivos deberá siempre realizarse desplazando la máquina en el sentido longitudinal de las tablas, consultar Fig. 1 y 2.
2. La cantidad de agua deberá siempre estar en el nivel más bajo.  
Consumo de agua: no más de 40 litros por 1000m<sup>2</sup> (lo que corresponde a 40 ml/m<sup>2</sup>).  
Pérdida de agua: No más de 10 litros por 1000 m<sup>2</sup> (lo que corresponde a 10 ml/m<sup>2</sup>).  
  
Si se desconoce el volumen, medir lo que queda en el tanque de agua limpia de la máquina y en los depósitos de agua sucia mediante un recipiente medidor de un litro, consultar "Mide el consume de agua y su pérdida".
3. Nunca se debe derramar agua al girar o detenerse. El agua debe limpiarse durante todo el proceso.
4. Cuando el agua se extiende sobre el suelo durante el desplazamiento de la máquina de lavado, se deberá de aspirar y secar en un máximo de 3 minutos.
5. Limpiar la escobilla en goma de caucho en la cabeza de succión frecuentemente durante el lavado. Cambiar la escobilla o reparar la cabeza de succión si deja agua en el suelo. La escobilla debe de cambiarse al menos una vez al año.
6. Utilice Junckers Sport Cleaner o Junckers Sport Resin Remover en el agua de lavado. Otros productos de limpieza pueden dañar la superficie del suelo.
7. Las máquinas de fregado que incorporan una bayeta en la cabeza de limpieza pueden trabajar a mayor velocidad de rotación sin derramar agua.
8. Utilice cepillos suaves o almohadillas de nylon blancas.

Si tiene cualquier consulta, no dude en ponerse en contacto con nuestro Servicio Técnico de Junckers.

Water poured into tank  
10 litres



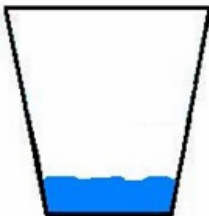
Water used for washing  
4 litres



Unused water  
5 litres



Water loss  
1 litre



## MIDE EL CONSUMO DE AGUA Y SU PÉRDIDA

Este apartado describe como llevar a cabo una media de control de su máquina fregadora, de tal modo que las cantidades recomendadas para el consumo de agua y la pérdida de agua se controlen.

### Consumo de agua:

Es la cantidad de agua a la que nuestro suelo está sometido durante la limpieza.

### Pérdida de agua:

Es la cantidad de agua, utilizada durante su limpieza, que no ha sido aspirada por la máquina.

### Equipamiento:

Cubos y un recipiente medidor de un litro.

### Procedure:

1. Vacíe todos los depósitos de la maquina (agua vieja/utilizada por la maquina).
2. Llenar con 10 litros de agua al inicio, con el detergente de limpieza, el depósito de agua potable de la máquina.
3. Medir una superficie de 100 m<sup>2</sup> (ejemplo: 4 x 25 m).
4. Limpiar la superficie de suelo medida.
5. Vierta el resto de agua limpia de la máquina en un cubo y usando el recipiente medidor de un litro, medir el número de litros utilizados.
6. Vierta el agua del depósito de agua sucia en un cubo y mediante el recipiente medidor de un litro, medir el número de litros aspirados.

Véase a continuación la forma de calcular los valores.

Fig. 3

## CÓMO CALCULAR - CONSUMO & PÉRDIDA DE AGUA

**Pérdida de agua** = 10 litros al inicio ÷ Agua no utilizado durante la limpieza ÷ Agua sucia recuperada durante el lavado.

**Perdida de Agua, niveles recomendados:** Menos de 1 litro por 100 m<sup>2</sup> (corresponde max. a 10 litros por 1000 m<sup>2</sup>).

**Consumo de agua** = 10 litros agua limpia ÷ Agua no utilizado durante el lavado.

**Consumo de agua, nivel recomendado:** Menos de 4 litros para 100 m<sup>2</sup> (corresponde max. a 40 litros por 1000 m<sup>2</sup>).

## MANTENIMIENTO A LARGO PLAZO

### Cómo realizar el mantenimiento:

Antes de volver a barnizar, limpie el suelo con Junckers Neutralizer. Lije bien con papel de lija de grano 150-180. Aspire el polvo de lijado y limpie el suelo con una fregona muy escurrida en agua limpia. Si el barniz se ha desgastado en zonas puntuales, lije esas zonas y realice reparaciones puntuales con Junckers HP800 Sport. Una vez que el barniz de esas zonas locales se haya secado completamente, aplique una capa de barniz Junckers HP800 Sport a todo el suelo.

### Adherencia del barniz:

Los productos para eliminar la cera de los bailarines y la resina del balonmano evitan una correcta adhesión del barniz. Los suelos deportivos utilizados para el balonmano siempre deben limpiarse y lijarse a fondo antes de volver a barnizar para eliminar todos los restos de resina y cera.

### Asegúrese de que el barniz esté completamente curado:

Para que el barniz se endurezca y dure el mayor tiempo posible, se recomienda que tenga un tiempo de curado completo antes de someter el suelo a altos niveles de tráfico.

Suelos que han sido recientemente barnizados no deben ser limpiados hasta pasadas, al menos, 72 horas de la última aplicación de barniz.

---

## MEDIDAS PREVENTIVAS

Asegúrese de colocar felpudos grandes, que cubran completamente el ancho de puerta y al menos 2 metros de largo, en todas las entradas para que no entre la tierra y la grava. Limpie los felpudos con frecuencia.

Elimine restos de sudor de la superficie del suelo con Junckers Sport Cleaner para que el suelo no se vuelva resbaladizo.

Revise la ventilación y los sistemas de calefacción con regularidad para evitar condensación.

---

## USO DE CINTAS ADHESIVAS, LOGOS, ETC.

El adhesivo de las cintas y los logotipos a menudo tienen un valor de adherencia muy alto y, por lo tanto, pueden dañar el barniz de suelo si la cinta o el logotipo se quitan rápidamente.

Utilice siempre cintas adhesivas y logotipos de baja adherencia, p.ej. un valor de adherencia máx. de 7N / 25mm. Utilice un ángulo de extracción de <90 ° para obtener resultados óptimos.

## PROTECCIÓN TEMPORAL DEL SUELO

### Cargas puntuales; Por ejemplo, patas, ruedas estáticas:

Para evitar daños al suelo, puede ser necesario usar tableros que distribuyan la presión para repartir la carga.

El lado plano del tablero debe colocarse contra la superficie del suelo.

Por riesgo de derrame de líquidos, se recomienda colocar una cubierta impermeable sobre dicho tablero.

### Revestimiento ordinario del suelo:

Use un revestimiento transpirable donde sea posible, por ejemplo, cartón, tela, tableros, etc. Si se necesita protección extra frente a derrames, se puede usar un revestimiento impermeable, por ejemplo, polietileno.

Asegúrese de que el revestimiento esté plano y que no haya arrugas ni costuras que puedan causar hendiduras en el suelo bajo carga. Asegúrese también de que la cubierta no tenga impresión ni nada similar que pueda transferirse a la superficie del suelo.

Para suelos con calefacción por suelo radiante, use solo una cubierta transpirable y lo más fina posible para evitar que el suelo se sobrecaliente.

---

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### Productos:

F 8.1 - Junckers HP Sport Linemarking

F 8.2 - Junckers HP800 Sport

F 8.10 - Junckers Sport Resin Remover

F 10.3 - Junckers Neutralizer

F 10.4 - Junckers Sport Cleaner