

Arena™

Coliseum™



PROCEDIMIENTOS MANUALES

Programa para pisos de madera de Buckeye

Procedimientos para renovar el acabado de pisos de madera

contenido

Evaluación y planificación	4
Evaluación/Lista de verificación de preparación del lugar del trabajo	5
Lista completa de verificación de herramientas.....	6
Preparación del lugar de trabajo.....	7
Limpieza y abrasión húmeda con pulidora rotativa a 175 rpm.....	8
Limpieza húmeda y abrasión seca con pulidora rotativa a 175 rpm ..	9
Aplicación con acabado para pisos de madera Arena 300	10
Aplicación con acabado para pisos de madera Arena 200	11
Aplicación con acabado para pisos de madera Coliseum 450	12
Aplicación con acabado para pisos de madera Coliseum 350	13
Aplicación con acabado para pisos de madera Coliseum 275	14
Especificaciones y precauciones para la reaplicación del acabado para piso de madera	15
Procedimientos de mantenimiento diario y periódico	16

Qué necesita: Evaluación / lista de verificación de preparación del lugar de trabajo (página 5), lista de verificación de materiales y herramientas (página 6), espátula u objeto de bordes cortantes, removedor de acabado para pisos Buckeye

Evalúe y planifique

Proporcione una copia del reporte completo de inspección e informe al cliente de cualquier daño en el piso. Asegúrese de que todas las partes estén de acuerdo sobre a las condiciones existentes antes de continuar.

1. Organice una reunión con la administración para realizar la encuesta de la instalación, la inspección del piso de madera y el programa del piso de madera. Se debe poner en contacto con los gerentes de planta, los directores de atletismo, entrenadores y directores de la escuela para determinar sus necesidades.
2. Examine los antecedentes de reaplicaciones de acabado al piso y del programa de mantenimiento para determinar la compatibilidad del producto. Trate los problemas anteriores o presentes y también los procedimientos actuales de mantenimiento.
**ver nota de pie de la página*
3. Examine el piso de madera y complete la Evaluación/Lista de verificación de preparación del lugar de trabajo. A continuación realice la prueba resistencia del acabado para pisos de madera con removedor de acabado para pisos Buckeye.
4. Algunos días antes de la preparación para renovar el acabado del piso de madera, busque burbujas en el acabado, cinta adhesiva, goma de mascar y bordes inferiores muy sucios que necesiten rasparse y limpiarse.
5. Si es necesario reparar tablas del piso y/o volver a pintar líneas, hágalo algunos días antes de preparar el piso de madera para renovar el acabado.
6. Determine quién será el jefe del equipo, el entrenador y el personal. Tome nota de la disponibilidad del equipo.
7. Asegúrese de verificar la corriente eléctrica y la capacidad para permitir el funcionamiento de varias pulidoras rotativas de pisos al mismo tiempo.

** Se ha comprobado históricamente que Hillyard Contender tiene pocas propiedades de adhesión para muchos acabados. Si falla al identificar y adaptar los procedimientos para la reaplicación del acabado puede dar como resultado problemas de desprendimiento. Vea las notas específicas para planificación y reaplicación del acabado de pisos Contender.*

Evaluación/Lista de verificación de preparación del lugar del trabajo



Tarea	Verificación completada	Comentarios
Evaluación:		
Productos y procedimientos de mantenimiento (usados previamente)		
Productos y procedimientos de reaplicación del acabado (Hillyard Contender)		
Tablas flojas, partidas o que faltan		
Tablas alabeadas, cóncavas y convexas		
Poca adhesión (desprendimiento/burbujas en el acabado)		
La pintura necesita reparación		
Áreas donde se está gastando el acabado		
Humedad/daño físico a las tablas		
Cinta adhesiva, goma de mascar, alquitrán y otros residuos en el piso		
Capacidad de la corriente eléctrica para varios aparatos para pisos		
Rayones grandes o ranuras en el piso		
Determine si hay aceite o cera en el piso (pruebe con removedor de acabado para pisos Buckeye)		
Consejo:		
*Hable de los problemas anteriores con el propietario/administrador del edificio para determinar sus expectativas antes de comenzar el trabajo.		
Preparación del lugar de trabajo:		
Haga el inventario de las herramientas y suministros necesarios		
Divida el trabajo entre los integrantes del equipo de acuerdo a su capacidad		
Use una espátula para raspar goma de mascar y mugre		
Trapee/barra el piso varias veces si es necesario		
Friegue previamente los lugares de tránsito y marcas de derrames secos para eliminar la suciedad acumulada		
Bloquee la luz solar para evitar que el acabado se seque instantáneamente		
Bloquee las entradas para evitar la contaminación		
Evite la contaminación por aire que entre a través de ventiladores/puertas/ventanas/conductos		
Coloque cinta a los tablones del piso		
Ayude al secado y curado apropiado permitiendo que el vapor del acabado de madera escape del área		
* Establezca la diferencia entre daño al piso de madera y daño a la superficie de acabado del piso. La reaplicación del acabado al piso es mantenimiento de la superficie y no llega a la madera ni a las marcas que hay entre las capas anteriores de acabado. Entender la diferencia ayudará al cliente a tener expectativas realistas después de la reaplicación del acabado a diferencia del lijado total.		

Lista completa de verificación de herramientas



Productos y equipo	Cantidad	Comentarios
Productos:		
Limpiador para preparación de pisos listo para usar Screen Clean™		
Limpiador multiusos para pisos Tenacity®		
Acabado para pisos de madera (a base de agua o aceite)		
Filtros para polvo N° 120		
Cepillos de fregado estándar de color azul o negro		
Alcoholes minerales (sólo para limpieza de poliuretano)		
Limpiador súper concentrado para pisos Buckeye Green Light™		
Líquido para lustrar Floortonic™		
Tratamiento con trapeador para polvo con Aqua Dust™		
Workout® The Muscle Cleaner (Removedor de cinta adhesiva)		
Equipo:		
Barras en T (de 18, 24 ó 30 pulgadas; ligeras o pesadas)		
Cepillos aplicadores sintéticos		
Cepillos de color rojo oscuro		
Toallas antiestáticas de tejido de esponja de tamaño grande para baño (sin tratar y enjuagadas previamente con agua)		
Trapeador para polvo (limpio, sin tratar)		
Aspiradora para líquidos de montaje delantero		
Lavadora automática de pisos		
Cepillos de limpieza para lavadora automática de pisos		
Pulidora rotativa de 175 rpm		
Cepillo blanco de 175 rpm para filtros		
Escobillones tipo "Push broom" (36 pulgadas o 24 pulgadas)		
Trapeador para polvo		
Trapeador húmedo		
Cubeta para trapeador y escurridor		
Regadera Buckeye Reflections		
Guantes (neopreno o nitrilo)		
Lentes de seguridad		
Letreros de precaución		
Lista de verificación de preparación		
Espátulas (para raspar goma de mascar, bordes inferiores, burbujas)		
Cinta (cubrir placas de metal) y navaja multiusos		
Botes de polietileno para botes de basura		
Cables de extensión de 50 pies de calibre 12 y 14		
Trapos para limpiar		

Preparación del lugar de trabajo



Qué necesita: Evaluación / lista completa de verificación de preparación del lugar de trabajo, lista completa de verificación de herramientas

Calcular: **Acabado para pisos de madera** necesario para un trabajo de 500 pies cuadrados/galón por capa
Cepillos azules para restregar previamente a 2,000 pies cuadrados/lado
Limpiador para pisos listo para usar Screen Clean a 250-400 pies cuadrados/galón
Filtros para polvo N°120 abrasión húmeda/seca a 200/250 pies cuadrados/lado
Toallas antiestáticas a 8 cada 5,000 pies cuadrados

Nota: *El uso del material puede variar en un 20% según las condiciones (tenga de más en el lugar).*

Prepare y cubra el piso de madera

1. Haga el inventario de las herramientas y suministros necesarios.
2. Divida el trabajo entre los integrantes del equipo de acuerdo a su nivel de capacidad.
3. Use una espátula para raspar goma de mascar y mugre adherida al piso.
4. Quite el polvo del piso con trapeador para polvo/barra todo el piso cuidadosamente. Repita si es necesario.
5. Friegue previamente los lugares de tránsito y marcas de derrames secos para eliminar la suciedad acumulada.
6. Friegue y raspe el piso mediante procedimientos apropiados de “Limpieza y abrasión”.
7. Seque la humedad ocasionada por pérdidas del equipo y trapeado húmedo.
8. Limpie el piso como se explicó en la sección “Limpieza y abrasión”. Deje secar bien al aire.
9. Coloque cinta en los tablones del piso y retoque con marcadores permanentes los rayones pequeños que haya en la pintura.
10. Al aplicar acabado al piso, la temperatura siempre debe estar entre 65° y 80°.
11. No permita que llegue luz solar directa al piso. Esto evitará que el acabado se seque instantáneamente.
12. Bloquee las entradas del público para evitar la contaminación del piso y las pisadas sobre el acabado.
13. Bloquee la entrada de aire a través de puertas /ventanas/conductos para evitar la contaminación con polvo.
14. Siga los “Procedimientos de aplicación” para aplicar correctamente el acabado del piso de madera.
15. Ayude al secado y curado apropiado permitiendo que el vapor del acabado de madera escape del área.

Consideraciones de preparación

1. Reparación de pisos
 - Reemplazo de tablas – Realizar antes del procedimiento de reaplicación del acabado
 - Curado de la línea de pintura – Dos a cinco días antes del procedimiento de reaplicación del acabado
 - Limpieza de borde inferior, burbuja y cinta – Realizar antes del procedimiento de reaplicación del acabado
2. Preparación para la reaplicación del acabado para piso
 - Raspar, barrer, limpiar, raspar, quitar adherencias – 30 a 60 minutos cada 1000 pies cuadrados
 - Abrasión seca con filtro – 24 horas para que el polvo fino se asiente
 - Enjuague final y quitar adherencias en seco – Una a cuatro horas
3. Aplicación de acabado para pisos de madera
 - Aplique con un aplicador de barra (T-bar) de 18, 24 ó 30 pulgadas – Una a dos horas cada 5000 pies cuadrados incluida la limpieza
 - Una capa seca hasta que no esté pegajosa – a base de agua: 2-4 horas, y a base de aceite: 4-8 horas.

*** Espere 2-4 horas después de que la primera capa no esté pegajosa antes de aplicar la segunda capa.**

Procedimientos con pulidora rotativa a 175 rpm

Qué necesita: Limpiador para preparación de pisos listo para usar Screen Clean, filtros para polvo N° 120, pulidora rotativa a 175 rpm, máquina lavapisos automática, escobillón tipo “push broom” de 3 pulgadas de ancho, toallas antiestáticas blancas de tejido esponja grandes enjuagadas, cubeta para trapeador, cabeza de trapeador limpia enjuagada y mango, aplicador EZ-Way o regadera Buckeye Reflections, cepillos para pisos blancos, cepillos para pisos azules.

1. Prepare el piso para la limpieza húmeda

- Lleve a cabo todos los procedimientos de preparación del lugar de trabajo.
- Quite los desechos que podrían estar pegados al piso (goma de mascar, cinta adhesiva, alquitrán, etc.)
- Limpie con el trapeador para polvo para eliminar la suciedad suelta. *Nota: Para quitar los restos de adhesivo de cinta, goma de mascar, etc., use Buckeye Workout® y luego enjuague.*
- Coloque filtros en todo el piso del gimnasio, calculando 200 pies cuadrados para cada lado. Colóquelos de manera que pueda saber cuándo darles vuelta o cuándo reemplazarlos con un filtro nuevo.

2. Friegue el piso con el Limpiador para preparación de pisos listo para usar Screen Clean*

- Llene con Screen Clean sin diluir el aplicador EZ-Way o una regadera Buckeye Reflections o use trapeador y cubeta.
- Aplique el limpiador uniformemente, aproximadamente 400 pies cuadrados por galón, trabajando con un sector del piso de 200 pies cuadrados a la vez.
- Friegue en húmedo el área de 200 pies cuadrados de piso con una pulidora rotativa a 175 rpm, y un filtro para polvo N° 120 sobre el cepillo blanco.
- Repase el sector de 200 pies cuadrados una sobre otra pasada y no deje que el piso se seque. Después de cubrir 200 pies cuadrados, repase otra vez la misma área en ángulo recto a la primera pasada y agregue agua cuando sea necesario para mantener el piso mojado. Pase la lavadora automática con agua para aspirar la mezcla y enjuague con los cepillos rojos o azules.
- Voltee el filtro antes de comenzar el siguiente sector de 200 pies cuadrados.

3. Pase la aspiradora para líquidos y enjuague el piso con agua antes de que se seque

- Después de fregar la sección de 200 pies cuadrados en ambas direcciones, enjuague el piso con la lavadora automática con agua limpia. Para quitar el agua que haya quedado en los bordes, use un trapeador exprimido.
- Quite el agua que quede con un trapeador o paño de algodón limpio, exprimido, debajo de un escobillón tipo “push broom”. Tenga cuidado de no dejar detrás marcas de pisadas ni de ruedas.
- Cambie frecuentemente el agua del enjuague.

- *Consejo:* Use la **lavadora automática** de pisos llena de agua para aspirar la mezcla y enjuagar con los cepillos rojos o azules. La **lavadora automática** es más eficiente que usar una aspiradora portátil para líquidos y la cubeta para trapeador.

4. Limpie el piso para eliminar todos los residuos adheridos, sólo con agua

- Quite el polvo o los residuos con toallas limpias.
- Asegúrese de que el piso esté totalmente seco antes de aplicar el acabado.

- *Consejo:* Una toalla blanca de tejido esponja extra-grande enjuagadas previamente con agua y seca hace un paño antiestático de buena calidad. Los paños “antiestáticos” o trapeadores para polvo “tratados” disponibles comercialmente no funcionan bien.

Mantenga limpia la solución del Limpiador para preparación de pisos listo para usar Screen Clean utilizando un aplicador EZ-Way o una regadera Buckeye Reflections. Un piso de 5,000 pies cuadrados requiere 8-12 toallas grandes. No vuelva a poner las toallas usadas en la cubeta. Eso mantendrá limpia el agua de enjuague y de limpieza. Coloque las toallas sucias en una cubeta separada para enjuagarlas con agua, exprimir las para secarlas y volverlas a usar.

*Se deben usar filtros para polvo N° 100 para Hillyard Contender

Limpeza húmeda y abrasión seca



Procedimientos con pulidora rotativa a 175 rpm

Qué necesita: Filtros para polvo N° 120, pulidora rotativa a 175 rpm, aspiradora para desechos sólidos, máquina lavapisos automática, escobillones tipo “push broom” de 3 pulgadas de ancho, toallas antiestáticas blancas de tejido esponja grandes enjuagadas, cubeta para trapeador, cabeza de trapeador limpia enjuagada y mango, cepillos para pisos blancos, cepillos para pisos azules.

1. Prepare el piso para la limpieza húmeda

- Lleve a cabo todos los procedimientos de preparación del lugar de trabajo.
- Quite los desechos que podrían estar pegados al piso (goma de mascar, cinta adhesiva, alquitrán, etc.)
- Limpie con el trapeador para polvo para eliminar la suciedad suelta.

● *Consejo:* Repita varias veces si es necesario.

2. Friegue el piso con el Limpiador de pisos para todo uso Tenacity*

- Diluya el limpiador de pisos para todo uso en una lavadora automática de pisos con cepillos fregadores azules.
- La lavadora automática de pisos se debe ajustar para un flujo de solución medio.
- Después de 2000 pies cuadrados, voltee los cepillos azules. Cambie una vez que se hayan usado ambos lados.

3. Enjuague el piso con lavadora automática de pisos

- Llene la lavadora automática de pisos con agua y use cepillos fregadores azules limpios.
- Retire el agua restante con un trapeador o paño de algodón limpio, exprimido, debajo de un escobillón tipo “push broom”. Tenga cuidado de no dejar marcas de pisadas ni de ruedas detrás.
- Cambie frecuentemente el agua del enjuague.

● *Consejo:* Enjuague previamente con agua las toallas de algodón nuevas y usadas para eliminar residuos de detergente y suavizante para tejidos.

4. Abrasión seca del piso con aspiradora y filtros para polvo N° 120*

- Pase al piso una pulidora rotativa a 175 rpm con un filtro para polvo N° 120 utilizando un cepillo blanco. Voltee el cepillo blanco después de 200 pies cuadrados, y deséchelo cuando haya usado ambos lados.
- Repase cada sector de 200 pies cuadrados con una sobre otra pasada. Repase la misma área por segunda vez en ángulo recto respecto a la primera pasada.
- Voltee el filtro antes de comenzar el siguiente sector de 200 pies cuadrados. Deseche el filtro una vez que finalice el sector.
- Barra y pase la aspiradora para desechos sólidos para quitar todo el polvo del piso y las uniones de las tablas.

5. Limpie el piso varias veces para eliminar los residuos

- Quite el polvo o los residuos con toallas limpias.
- Espere 24 horas y después haga una limpieza final al piso.
- Asegúrese de que el piso esté totalmente seco antes de aplicar el acabado.

● *Consejo:* Una toalla blanca de tejido esponja extra-grande enjuagadas previamente con agua y seca hace un paño antiestático de buena calidad.

Los paños “antiestáticos” o trapeadores para polvo “tratados” disponibles comercialmente no funcionan bien.

Un piso de 5,000 pies cuadrados requiere 8-12 toallas grandes. No vuelva a poner las toallas usadas en la cubeta. Eso mantendrá limpia el agua de enjuague y de limpieza. Coloque las toallas sucias en una cubeta separada para enjuagarlas con agua, exprimiéndolas para secarlas y volverlas a usar

*Se deben usar filtros para polvo N° 100 para Hillyard Contender

Qué necesita: Barra en T ligera, guantes de nitrilo, lentes de seguridad, bote de plástico para verter Buckeye Reflections (sin la cabeza del rociador), aplicadores, trapos de algodón/toallas de papel, cinta azul para pintor, navaja y marcadores permanentes de color negro, rojo y azul.

1. Aplique cinta para pintor a los tablones del piso; utilice marcadores permanentes para retocar los rayones pequeños que haya en la pintura. Recuerde apagar todos los ventiladores y sistemas de aire acondicionado.
2. Llene el bote de plástico Buckeye Reflections hasta la mitad con el acabado y vierta una línea de 4 pulgadas de ancho a lo largo de la pared inicial en la misma dirección que la veta de la madera. Agregue más acabado según sea necesario, pero no exceda 6 pulgadas de ancho. Disminuya la línea de acabado a medida que se acerca al final de la pared. El acabado no se debería terminar hasta que usted esté haciendo la última pasada del lado opuesto del gimnasio.
3. Con un aplicador limpio, arrástrelo siguiendo la dirección de la veta de la madera a un ángulo de 45° para mantener siempre el flujo de líquido hacia usted. La primera y segunda pasada llevan el acabado hasta el borde inferior/gradas y todas las pasadas siguientes llevarán el acabado hacia la pared opuesta. Camine a ritmo regular, y no ejerza presión sobre el mango de la barra en T ligera.
4. Haga que cada pasada sobrepase la mitad del ancho de la barra T para evitar que el acabado se extienda sobre la pasada anterior. Voltee el aplicador hacia usted al final de cada pasada y después exprima el aplicador sobre el piso seco paralelo al borde mojado. Comenzando desde el borde inferior, cubra todos los trechos para evitar que queden partes sin pasar.
5. Siga la cobertura recomendada de 500-600 pies cuadrados por galón para evitar el exceso de recubrimiento y las marcas secas, y tenga cuidado de que el acabado no quede demasiado fino.
6. Deje secar bien la primera capa durante 2-4 horas. **Las condiciones de humedad alta y/o baja temperatura alargan el tiempo de secado.** Espere 4-16 horas después de que la primera capa se seque hasta que no esté pegajosa antes de aplicar la segunda capa. Puede haber problemas de curado si no se deja pasar suficiente tiempo entre las capas. Aplique la segunda capa dentro de las 16 horas. La primera capa requerirá mayor abrasión si se vuelve a aplicar otra después de un período de tiempo de 16 horas. Deje secar el piso durante 48 horas por lo menos antes de usar.

Note: El tiempo de reaplicación de 16 horas comienza cuando la primera capa de acabado se seca y deja de estar pegajosa. Espere algunas horas después de que la primera capa deja de estar pegajosa antes de aplicar la segunda capa. Puede haber problemas de curado si no se deja pasar suficiente tiempo entre las capas.

Aplicación de acabado para pisos de madera Arena 200

Qué necesita: Barra en T ligera, guantes de nitrilo, lentes de seguridad, bote de plástico para verter Buckeye Reflections (sin la cabeza del rociador), aplicadores, trapos de algodón/toallas de papel, cinta azul para pintor, navaja y marcadores permanentes de color negro, rojo y azul.

1. Aplique cinta para pintor a los tablones del piso; utilice marcadores permanentes para retocar los rayones pequeños que haya en la pintura. Recuerde apagar todos los ventiladores y sistemas de aire acondicionado.
2. Llene el bote de plástico Buckeye Reflections hasta la mitad con el acabado y vierta una línea de 4 pulgadas de ancho a lo largo de la pared inicial en la misma dirección que la veta de la madera. Agregue más acabado según sea necesario, pero no exceda 6 pulgadas de ancho. Disminuya la línea de acabado a medida que se acerca al final de la pared. El acabado no se debería terminar hasta que usted esté haciendo la última pasada del lado opuesto del gimnasio.
3. Con un aplicador limpio, arrástrelo siguiendo la dirección de la veta de la madera a un ángulo de 45° para mantener siempre el flujo de líquido hacia usted. La primera y segunda pasada llevan el acabado hasta el borde inferior/gradas y todas las pasadas siguientes llevarán el acabado hacia la pared opuesta. Camine a ritmo regular, y no ejerza presión sobre el mango de la barra en T ligera.
4. Haga que cada pasada sobrepase la mitad del ancho de la barra T para evitar que el acabado se extienda sobre la pasada anterior. Voltee el aplicador hacia usted al final de cada pasada y después exprima el aplicador sobre el piso seco paralelo al borde mojado. Comenzando desde el borde inferior, cubra todos los trechos para evitar que queden partes sin pasar.
5. Siga la cobertura recomendada de 600-700 pies cuadrados por galón para evitar el exceso de recubrimiento y las marcas secas, y tenga cuidado de que el acabado no quede demasiado fino.
6. Deje secar bien la primera capa durante 2-4 horas. **Las condiciones de humedad alta y/o baja temperatura alargan el tiempo de secado.** Espere 4-16 horas después de que la primera capa se seque hasta que no esté pegajosa antes de aplicar la segunda capa. Puede haber problemas de curado si no se deja pasar suficiente tiempo entre las capas. Aplique la segunda capa dentro de las 16 horas. La primera capa requerirá mayor abrasión si se vuelve a aplicar otra después de un período de tiempo de 16 horas. Deje secar el piso durante 48 horas por lo menos antes de usar.

Note: El tiempo de reaplicación de 16 horas comienza cuando la primera capa de acabado se seca y deja de estar pegajosa. Espere algunas horas después de que la primera capa deje de estar pegajosa antes de aplicar la segunda capa. Puede haber problemas de curado si no se deja pasar suficiente tiempo entre las capas. Una tercera capa puede ser necesaria.

Qué necesita: Barra en T pesada, guantes de nitrilo, lentes de seguridad, bote de plástico para verter Buckeye Reflections (sin la cabeza del rociador), aplicadores, trapos de algodón/toallas de papel, cinta azul para pintor, navaja y marcadores permanentes de color negro, rojo y azul, pulidora rotativa a 175 rpm.

1. Aplique cinta para pintor a los tablones del piso y utilice marcadores permanentes para retocar los rayones pequeños que haya en la pintura. Recuerde apagar todos los ventiladores y sistemas de aire acondicionado.
2. Llene el bote de plástico Buckeye Reflections a la mitad con el acabado y vierta una línea de 4 pulgadas de ancho a lo largo de la pared inicial en la misma dirección que la veta de la madera. Agregue más acabado según sea necesario, pero no exceda 6 pulgadas de ancho. El acabado no se debería terminar hasta que usted esté haciendo la última pasada del lado opuesto del gimnasio.
3. Con un aplicador limpio, arrástrelo siguiendo la dirección de la veta de la madera a un ángulo de 45° para mantener siempre el flujo de líquido hacia usted. La primera y segunda pasadas llevan el acabado hasta el borde inferior/gradas y todas las pasadas siguientes llevarán el acabado hacia la pared opuesta. Camine a ritmo regular, y no ejerza presión sobre el mango de la barra en T pesada.
4. Haga que cada pasada sobrepase la mitad del ancho de la barra T para evitar que el acabado se extienda sobre la pasada anterior. Voltee el aplicador hacia usted al final de cada pasada y después exprima el aplicador sobre el piso seco paralelo al borde mojado. Comenzando desde el borde inferior, cubra todos los trechos para evitar que queden partes sin pasar.
5. Siga la cobertura recomendada de 500-600 pies cuadrados por galón para evitar el exceso de recubrimiento y las marcas secas, y tenga cuidado de que el acabado no quede demasiado grueso.
6. Aplique 1 o 2 capas de revestimiento y deje secar la primera capa durante 8-12 horas hasta que no esté pegajosa. **Las condiciones de humedad alta y/o baja temperatura prolongan el tiempo de secado.** Espere 16-24 horas después de que la primera capa se seque hasta que no esté pegajosa antes de aplicar la segunda capa. El lapso de 24 horas comienza después de que la primera capa se seca hasta que deja de estar pegajosa. La primera capa requerirá mayor abrasión si se vuelve a aplicar otra capa fuera del lapso de reaplicación. Deje secar el piso 72 horas como mínimo antes del uso liviano. Deje pasar entre 5 y 7 días antes de practicar deportes.

Notes: El tiempo de reaplicación de 24 horas comienza después de que la primera capa se seca y deja de estar pegajosa. Espere algunas horas después de que la primera capa deje de estar pegajosa antes de aplicar la segunda capa. Puede haber problemas de curado si no se deja pasar suficiente tiempo entre las capas.

Qué necesita: Barra en T pesada, guantes de nitrilo, lentes de seguridad, bote de plástico para verter Buckeye Reflections (sin la cabeza del rociador), aplicadores, trapos de algodón/toallas de papel, cinta azul para pintor, navaja y marcadores permanentes de color negro, rojo y azul, pulidora rotativa a 175 rpm.

1. Aplique cinta para pintor a los tablones del piso y utilice marcadores permanentes para retocar los rayones pequeños que haya en la pintura. Recuerde apagar todos los ventiladores y sistemas de aire acondicionado.
2. Llene el bote de plástico Buckeye Reflections a la mitad con el acabado y vierta una línea de 4 pulgadas de ancho a lo largo de la pared inicial en la misma dirección que la veta de la madera. Agregue más acabado según sea necesario, pero no exceda 6 pulgadas de ancho. El acabado no se debería terminar hasta que usted esté haciendo la última pasada del lado opuesto del gimnasio.
3. Con un aplicador limpio, arrástrelo siguiendo la dirección de la veta de la madera a un ángulo de 45° para mantener siempre el flujo de líquido hacia usted. La primera y segunda pasadas llevan el acabado hasta el borde inferior/gradas y todas las pasadas siguientes llevarán el acabado hacia la pared opuesta. Camine a ritmo regular, y no ejerza presión sobre el mango de la barra en T pesada.
4. Haga que cada pasada sobrepase la mitad del ancho de la barra T para evitar que el acabado se extienda sobre la pasada anterior. Voltee el aplicador hacia usted al final de cada pasada y después exprima el aplicador sobre el piso seco paralelo al borde mojado. Comenzando desde el borde inferior, cubra todos los trechos para evitar que queden partes sin pasar.
5. Siga la cobertura recomendada de 500-600 pies cuadrados por galón para evitar el exceso de recubrimiento y las marcas secas, y tenga cuidado de que el acabado no quede demasiado grueso.
6. Aplique 1 o 2 capas de revestimiento y deje secar la primera capa durante 8-12 horas hasta que no esté pegajosa. **Las condiciones de humedad alta y/o baja temperatura prolongan el tiempo de secado.** Espere 16-24 horas después de que la primera capa se seque hasta que no esté pegajosa antes de aplicar la segunda capa. El lapso de 24 horas comienza después de que la primera capa se seca hasta que deja de estar pegajosa. La primera capa requerirá mayor abrasión si se vuelve a aplicar otra capa fuera del lapso de reaplicación. Deje secar el piso 72 horas como mínimo antes del uso liviano. Deje pasar entre 5 y 7 días antes de practicar deportes.

Notes: El tiempo de reaplicación de 24 horas comienza después de que la primera capa se seca y deja de estar pegajosa. Espere algunas horas después de que la primera capa deje de estar pegajosa antes de aplicar la segunda capa. Puede haber problemas de curado si no se deja pasar suficiente tiempo entre las capas.

Qué necesita: Barra en T pesada, tubería de acero de 1¼ pulgadas x 24 pulgadas, guantes de nitrilo, lentes de seguridad, bote de plástico para verter Buckeye Reflections (sin la cabeza del rociador), aplicadores, trapos de algodón/toallas de papel, cinta azul para pintor, navaja y marcadores permanentes de color negro, rojo y azul.

1. Aplique cinta para pintor a los tablones del piso y utilice marcadores permanentes para retocar los rayones pequeños que haya en la pintura. Recuerde apagar todos los ventiladores y sistemas de aire acondicionado.
2. Coloque la tubería de acero de 1¼ pulgadas x 24 pulgadas sobre el mango de la barra en T pesada para tener más peso y obtener la cobertura adecuada con el acabado.
3. Llene el bote de plástico Buckeye Reflections a la mitad con el acabado y vierta una línea de 4 pulgadas de ancho de acabado a lo largo de la pared inicial en la misma dirección que la veta de la madera. Agregue más acabado según sea necesario, pero no exceda 6 pulgadas de ancho. El acabado no se debería terminar hasta que usted esté haciendo la última pasada del lado opuesto del gimnasio.
4. Con un aplicador limpio, arrástrelo siguiendo la dirección de la veta de la madera a un ángulo de 45° para mantener siempre el flujo de líquido hacia usted. La primera y segunda pasadas llevan el acabado hasta el borde inferior/gradas y todas las pasadas siguientes llevarán el acabado hacia la pared opuesta. Camine a ritmo muy lento, y ejerza presión sobre el mango de la barra en T pesada.
5. Haga que cada pasada sobrepase la mitad del ancho de la barra T para evitar que el acabado se extienda sobre la pasada anterior. Voltee el aplicador hacia usted al final de cada pasada y después exprima el aplicador sobre el piso seco paralelo al borde mojado. Comenzando desde el borde inferior, cubra todos los trechos para evitar que queden partes sin pasar.
6. Siga la cobertura recomendada de 500-600 pies cuadrados por galón para evitar el exceso de recubrimiento y las marcas secas, y tenga cuidado de que el acabado no quede demasiado grueso.
7. Aplique una capa de acabado. Las condiciones de humedad alta y/o baja temperatura alargan el tiempo de secado. Deje secar la capa 24 horas como mínimo antes de volver a entrar en el salón. Deje secar la capa 72 horas como mínimo antes del uso liviano. Deje pasar 7 días antes de practicar deportes.

Notes: Las áreas en las que falte se pueden retocar si se nota inmediatamente.

Especificaciones de reaplicación



Producto	Aplicador	Índice de cobertura	Tiempo de reaplicación	Tiempo de juego	Tiempo de curado	VOC
Coliseum 450*	Barra en T pesada de 18, 24 ó 30 pulgadas	500 – 600 pies cuadrados/galón	16 – 24 horas después de que no está pegajosa	5-7 días	2 semanas	450
Coliseum 350*	Barra en T pesada de 18, 24 ó 30 pulgadas	500 – 600 pies cuadrados/galón	16 – 24 horas después de que no está pegajosa	5-7 días	2 semanas	350
Coliseum 275	Barra en T pesada de 18, 24 ó 30 pulgadas	500 – 600 pies cuadrados/galón	No se recomienda una 2ª capa	7 días	2 semanas	275
Arena 300	Barra en T ligera de 18, 24 ó 30 pulgadas	500 – 600 pies cuadrados/galón	4 – 16 horas después de que no está pegajosa	2 días	1 semana	95
Arena 200	Barra en T ligera de 18, 24 ó 30 pulgadas	600 - 700 pies cuadrados/galón	4 – 16 horas después de que no está pegajosa	2 días	1 semana	44

Tiempo de reaplicación - Período de tiempo entre capas en el que el acabado seco puede aceptar la capa siguiente sin usar filtros.*

Tiempo de juego - Período necesario antes de permitir el tránsito sobre el piso. Entre más tiempo siempre es mejor.

Tiempo de curado - Período necesario antes de usar equipos, solución de limpieza, tapetes o realizar actividad agresiva.

El tiempo de reaplicación, el tiempo de juego y los tiempos de curado serán mayores cuando la temperatura y la humedad sean más altas. Es necesario el flujo de aire a través de la habitación sin introducir contaminantes para eliminar el vapor del acabado y favorecer el curado adecuado.

* Con los poliuretanos se debe usar filtro si se reaplica la capa fuera del tiempo de reaplicación.

† Los pisos normalmente se secan hasta que dejan de estar pegajosos en 8 a 12 horas. Las condiciones de humedad alta y/o baja temperatura prolongarán el tiempo de secado.

Precauciones para pisos de madera

- Deje tiempo suficiente para el curado del piso después de aplicar el acabado:
 - 7 días para acabado a base de agua
 - 14 días para acabado de poliuretano
 - a) No use agua ni ningún limpiador durante el tiempo de curado.
 - b) No coloque tapetes durante el tiempo de curado.
 - c) No coloque plástico ni otros materiales sobre el piso durante el tiempo de curado.
- No use acabado resistente, cera ni restauradores sobre pisos de madera ya que estos productos causarán desprendimiento o condiciones resbaladizas y reparaciones caras.
- El tratamiento con trapeador para polvo puede causar condiciones resbaladizas que interfieran con la reaplicación del acabado.
- No pase trapeador “mojado” en pisos de madera porque demasiada agua puede dañar el piso. Humedezca con trapeador con microfibra.
- Siempre trabaje en el sentido de la veta de la madera durante los procedimientos, incluidos trapeado, limpieza de adherencias, abrasión, aplicación de acabado y limpieza.
- Siga todas las instrucciones de la etiqueta del producto.
- Coloque tapetes en las entradas para evitar que entre polvo, arena gruesa y humedad al gimnasio.
- Para evitar que se produzcan rayones, coloque protectores para piso en cualquier mueble que pueda haber sobre el piso de madera.
- Quite el polvo con trapeador para polvo varias veces al día para evitar que el polvo y la arena gruesa dañen el brillo del acabado.
- No se recomienda aplicar acabado para pisos de madera a pisos de madera dañados o con desprendimientos.

Procedimientos de mantenimiento



Qué necesita: Escobillón, raspador, trapeador para polvo sin tratar, trapeador húmedo, cubeta y escurridor, limpiador de pisos súper concentrado Buckeye Green Light, lustradora de velocidad alta, lavadora automática de pisos, aspiradora, recogedor de basura. Nota: Floortonic y la lustradora de alta velocidad se deben usar solamente con acabados para pisos de madera Arena a base de agua.

Diariamente/Una vez por semana

1. Pase un trapeador húmedo en puntos determinados de derrames y deje secar.
2. Pase un trapeador para polvo, sin tratar, para quitar el polvo de la superficie.
3. Limpie los tapetes de entrada con aspiradora.

Cuando sea necesario

1. Use un escobillón o una aspiradora para quitar la arena gruesa acumulada.
2. Use un cepillo blanco y limpiador Buckeye Green Light para eliminar marcas negras.
3. Quite la goma de mascar y la cinta adhesiva.
4. Use tapetes de protección en áreas de mucho tránsito durante eventos especiales o mantenimiento estructural.

Especial

1. Antes de eventos especiales en el piso del gimnasio, friegue el piso con lavadora automática de pisos, cepillo blanco y limpiador Buckeye Green Light para eliminar la película de suciedad gruesa.
2. Lustre el piso para restaurar el brillo en todos los acabados para pisos de madera Arena a base de agua. Esta técnica de lustrado puede hacerse como lo determine el propietario.

** Por favor consulte el catálogo de Floortonic™ para obtener más instrucciones sobre los productos para lustrar Arena.*

Notas

1. *No se recomienda el uso frecuente de lavadora automática de pisos. La arena gruesa se acumula en los cepillos de limpieza y raya el piso, lo que quita el brillo prematuramente. Además, la humedad se puede acumular en las tablas de pisos de madera y daña el piso.*
2. *Los trapeadores para polvo a menudo dejan un polvo fino parecido al talco que puede hacer que el piso se vuelva resbaladizo. Se recomienda una segunda limpieza seca o húmeda del piso con materiales de microfibra.*
3. *Los acabados de poliuretano para pisos de madera no responden al lustrado de alta velocidad.*
4. *No se permite cinta, las líneas de juego, los tapetes y la cinta del cable de extensión pueden quitar el acabado.*
5. *Lleve a cabo los procedimientos de limpieza enumerados como se indican anteriormente para evitar problemas de resbalones.*



Buckeye[®]

Buckeye International, Inc.
2700 Wagner Place, Maryland Heights, MO 63043
800.321.2583
www.buckeyereflections.com