



ESSENTIAL[®]
INDUSTRIES

SPORTS FLOOR CARE MANUAL

**MANUAL PARA CUIDADO
DE PISOS DE MADERA**

COMPREHENSIVE APPLICATION AND MAINTENANCE
PROCEDURES FOR WOOD AND SYNTHETIC GYM FLOORS
APLICACIÓN COMPLETA Y PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO
PARA PISOS DE MADERA Y GIMNASIO SINTÉTICO

Sports Floor Care Manual



“Great laydown gloss and ease-of-use in a water-based gym finish. The best on the market today.”

**Eagan Supply, Representative
Norfolk YMCA – Omaha, NE**

TABLE OF CONTENTS TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCTION

Determining Wood Floor Preparation Method	1
---	---

PREPARING WOOD FLOORS

Single Disk Method	
• Wet Scrubbing	2
• Dry Screening	4
No Screening Method	5

PREPARING SYNTHETIC FLOORS 6

APPLYING FINISH

Water-Based Finish for Wood Floors	7
Water-Based Finish for Synthetic Floors	9

DAILY AND WEEKLY MAINTENANCE 10

PERIODIC RESTORATION 11

SEALING NEW OR NEWLY SANDED FLOORS 12

SPORTS FLOOR PRODUCTS 14

MATERIALS CHECKLIST Back Cover

INTRODUCCIÓN

Determinando el Método Para Preparar Pisos de Madera	1
--	---

PREPARANDO PISOS DE MADERA

Método de un Solo Disc	
• Tallado Mojado.....	2
• Lijado en Seco	4
Método No Lijado	5

PREPARANDO PISOS SINTÉTICOS 6

APLICANDO EL ACABADO

Acabado Base Agua Para Pisos de Mader 7	
Acabado Base Agua Para Pisos Sintéticos	9

MANTENIMIENTO DIARIO Y SEMANAL 10

RESTAURACIÓN PERIÓDICA 11

SELLANDO PISOS NUEVOS O RECIEN LIJADOS 12

PRODUCTOS PARA PISOS DEPORTIVOS.... 14

LISTA DE MATERIALES Dentro de la Contra-Portada

Manual Para Cuidado de Pisos de Madera

“Sport Kote was exactly what we needed. It saved us a lot of money compared to some of the other options that we looked into.”

**Andy Sieberer, General Manager
Four Lakes Athletic Club – Elkhorn, WI**

INTRODUCTION INTRODUCCION

Gymnasiums are often the “showcase” of a school or athletic club. Good-looking, shiny floors convey a positive image to the public, school officials and athletic teams that use the facilities. Sports floors, both wood and synthetic, need specific, proven maintenance systems that will enhance their natural beauty and protect their substantial investment. Whatever your needs or flooring type may be, Essential has a comprehensive sports floor system for your facility.

Los gimnasios comúnmente son el escaparate de una escuela o club atlético. Pisos brillosos y que se ven bien dan una imagen positiva al público, al personal de la escuela y a los equipos deportivos que usan las instalaciones. Los pisos para deportes, ambos madera y sintéticos necesitan sistemas de mantenimientos específicos y comprobados que resalten su belleza natral y protegen la substancial inversión que estos representan. Cualquiera que sea su necesidad o tipo de piso, Essential tiene un sistema completo para el cuidado de pisos deportivos para sus instalaciones.

DETERMINING WOOD FLOOR PREPARATION METHOD

Most wood floors can be brought back to “like-new” with a simple deep scrub and recoat process. This eliminates the messy and time-consuming need for sanding, re-stripping, and applying multiple coats of seal and finish. The following floor conditions on the chart below will dictate the recommended preparation method and finish:

DETERMINANDO EL METODO PARA PREPARAR PISOS DE MADERA

La mayoría de los pesos de Madera puede restaurarse a “como nuevo” con un simple proceso de tallado a fondo y recapeado. Esto elimina la sucia y laboriosa necesidad de lijar el piso, remover acabado y aplicar múltiples capas de sellador y acabado. Las condiciones de pisos que se muestran en la tabla a continuación le indicaran los métodos recomendados para preparación del piso y aplicación del acabado:

Existing Floor Condition Condiciones Existentes del Piso		Suggested Preparation Method Métodos de Preparación Sugeridos	
Condition Number	1 Well finished, soiled and marked. Buen acabado, sucio y con marcas.	Single Disk Method - Metodo de un solo disco No-Screening Method - Método no lijado	1
	2 Moderate finish buildup, some peeling, heavily soiled and marked. Acumiamiento moderado de acabado, algunas peladuras, muy sucio y con marcas.	Single Disk Method - Metodo de un solo disco No-Screening Method - Método no lijado	2
	3 Moderate finish buildup, some bare wood, heavily soiled and marked. Acumulamiento moderado de acabado, alguna Madera expuesta, muy sucio y marcado.	Single Disk Method Metodo de un solo disco	3
	4 Heavy buildup and/or extensive peeling and chipping, extremely soiled and dark-colored. Acumulación pesada y/o peladura excesiva y desquebraja dura, piso extremadamente sucio y de color oscuro.	Sanding may be necessary. Consult distributor before proceeding. Puede que sea necesario lijar el piso. Consulte a un distribuidor antes de proceder.	4
		Número de Condición	

Sports Floor Care Manual



"We have used Sport Kote for more than 6 years. It is the best product we have ever used on our gym."

**Jim Easterday, Head of Maintenance
Lake Land College – Mattoon, IL**

PREPARING WOOD FLOORS PREPARANDO PISOS DE MADERA

SINGLE DISK METHOD- WET SCRUBBING

FLOOR CONDITION: **1 OR 2**

STEP 1:

Gather equipment and supplies.
(See Materials Checklist).

STEP 2:

Remove tape, labels and gum with a razor scraper or putty knife. Angle the blade so you don't damage the finish. Sticker and label residue can be removed with Citrus Degreaser 1185GC.

STEP 3:

Dust mop the floor.

STEP 4:

Mop Sport Prep 425SF diluted 6 ounces per 5 gallons of water or Citrus Scrub 'N Shine 525FR diluted 8 ounces per gallon to approximately 100 to 200 square feet of flooring. Allow five minutes of dwell time. You should be able to cover this area before the cleaner dries.

STEP 5:

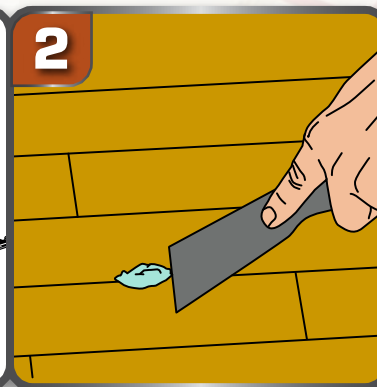
Scrub the floor with a single disk machine equipped with 120 grit screen. Heel the machine on stubborn marks.

NOTE: Heel with caution - you can penetrate the finish and damage painted lines or wood.

STEP 6:

Pick up scrubbed solution with an auto-scrubber, wet vacuum or mop and bucket.

(continued on next page)



METODO DE UN SOLO DISCO – TALLADO MOJADO

CONDICION DEL PISO: **1 O 2**

PASO 1:

Reúna todo el equipo y materiales necesarios (vea la lista de materiales).

PASO 2:

Remueva cinta adhesiva, etiquetas y goma de mascar con una navaja para pisos o cuchillo. Ponga la cuchilla en un ángulo para que no dañe el acabado. El residuo de goma de etiquetas puede removerse con Citrus Degreaser 1185SF.

PASO 3:

Pase un mop para polvo sobre el piso.

PASO 4:

Trapee el piso con Sport Prep 425SF diluido a 6 onzas por 5 galones de agua o Citrus Scrub 'N Shine 525FR diluido a 8 onzas por galón para aproximadamente 100 a 200 pies cuadrados de piso. Permita que remoje durante unos cinco minutos. Le debe ser posible cubrir toda esta área antes de que el limpiador seque.

PASO 5:

Talle el piso con una maquina de un solo disco con malla de 120 granos. Ladee un poco la maquina en manchas o marcas difíciles de limpiar.

NOTA: Ladee la maquina con cuidado – ya que puede penetrar el acabado y dañar las líneas pintadas o la Madera.

PASO 6:

Recoja la solución del piso con una maquina automática, aspiradora para agua o con cubeta y trapeador.

(continua en la siguiente pagina)

Manual Para Cuidado de Pisos de Madera

PREPARING WOOD FLOORS PREPARANDO PISOS DE MADERA

SINGLE DISK METHOD- WET SCRUBBING

FLOOR CONDITION: **1** OR **2**

STEP 7:

When the entire floor is clean, rinse thoroughly. Use Blue Concentrate 2085FC or Sport Clean 1143SF diluted 2 ounces per gallon (1:64) in an automatic-scrubber equipped with red pads or rinse with a well-wrung mop.

STEP 8:

Tack rag the floor using water-moistened, lint-free towels.

STEP 9:

Inspect the floor. It should be dull and clean. Trace amounts of white residue from the previous finish are okay. If large amounts are present, tack the floor again.

STEP 10:

Let the floor dry completely before applying finish.



METODO DE UN SOLO DISCO – TALLADO MOJADO

CONDICION DEL PISO: **1** O **2**

PASO 7:

Cuando todo el piso este limpio, enjuague exhaustivamente. Use Blue Concentrate 2085FC o Sport Clean 1143SF diluido 2 onzas por galón (1:64) en una maquina automática equipada con fibras rojas o enjuague con un trapeador bien exprimido.

PASO 8:

Limpie el piso en las áreas que sea necesario usando una toalla que no deje pelusa y este bien humedecida con agua.

PASO 9:

Inspeccione el piso. Debe estar opaco y limpio. Algunas marcas blancas de residuo del acabado anterior esta bien. Si es mucho el residuo limpie con la toalla otra vez.

PASO 10:

Deje que el piso seque completamente antes de aplicar el acabado.

**“Sport Kote beats the hell out of our competitors.
Our floors look great.”**

**Rose Pelletier, General Manager
Club Alouetta – Windsor, Canada**

Sports Floor Care Manual



PREPARING WOOD FLOORS PREPARANDO PISOS DE MADERA

SINGLE DISK METHOD- DRY SCREENING

FLOOR CONDITION: **1, 2 OR 3**

STEP 1:

Gather equipment and supplies.
(See Materials Checklist).

STEP 2:

Remove tape, labels and gum with a razor scraper or putty knife. Angle the blade so you don't damage the finish. Sticker and label residue can be removed with Citrus Degreaser 1185GC.

STEP 3:

Dust mop the floor.

STEP 4:

Screen the floor with a single disk machine equipped with a 150-grit screen. Be sure to keep the machine moving so as not to scratch the floor.

STEP 5:

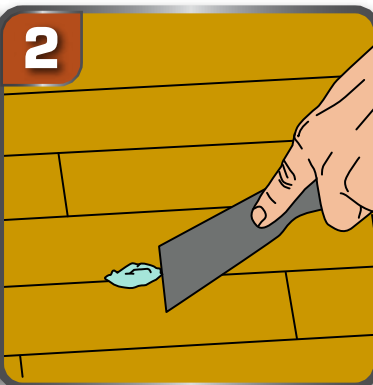
Pick up all the dust with a vacuum equipped with a floor tool.

STEP 6:

Tack rag the floor twice using lint-free towels and Sport Tack 1129SF.

STEP 7:

Inspect the floor. It should be dull and dust free. If any residue is present, repeat step 6.



METODO DE UN SOLO DISCO - LIJADO EN SECO

CONDICION DEL PISO: **1, 2 O 3**

PASO 1:

Reúna todo el equipo y materiales necesarios (vea la lista de materiales).

PASO 2:

Remueva cinta adhesiva, etiquetas y goma de mascar con una navaja para pisos o cuchillo. Ponga la cuchilla en un ángulo para que no dañe el acabado. El residuo de goma de etiquetas puede removerse con Citrus Degreaser 1185SF.

PASO 3:

Pase un mop para polvo sobre el piso.

PASO 4:

Lije el piso con una maquina de un solo disco equipada con una lija de 150 granos. Asegúrese de mantener la maquina en movimiento para no rayar el piso.

PASO 5:

Recoja todo el polvo con una aspiradora equipada con herramienta o accesorio para pisos.

PASO 6:

Limpie el piso dos veces con una toalla que no deje pelusa y con limpiador Sport Tack 1129SF.

PASO 7:

Inspeccione el piso. Debe estar opaco y libre de polvo. Si hay cualquier residuo repita el paso 6.

Manual Para Cuidado de Pisos de Madera

PREPARING WOOD FLOORS PREPARANDO PISOS DE MADERA

NO SCREENING METHOD

FLOOR CONDITION: 1 OR 2

STEP 1:

Gather equipment and supplies. (See Materials Checklist).

STEP 2:

Pre-clean the floor. Remove tape, labels and gum with a razor scraper or putty knife. Angle the blade so you don't damage the finish. Sticker and label residue can be removed with Citrus Degreaser 1185DG.

STEP 3:

Dust mop the floor.

STEP 4:

Fill auto-scrubber or mop bucket with Sport Prep™ 425SF diluted 6 ounces per 5 gallons of water or Citrus Scrub 'N Shine 525FR diluted 8 ounces per gallon.

STEP 5:

Apply product to floor in 200 square foot sections. Top scrub with maroon wood prep pad. Floor should be uniformly clean and mark-free.

STEP 6:

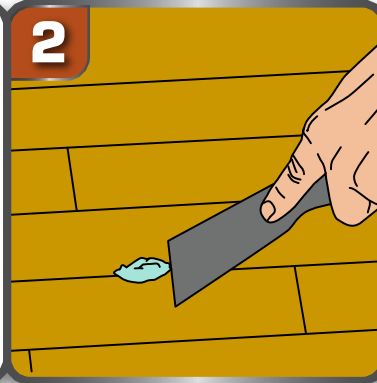
Pick up soiled solution and continue with 200 square foot sections until entire floor is deep cleaned.

STEP 7:

When the entire floor is clean, rinse the floor with Blue Concentrate 2085FC or Sport Clean 1143SF diluted 2 ounces per gallon (1:64) and let dry.

STEP 8:

Inspect the floor. It should be dull and clean. Trace amounts of white residue from the previous finish are okay. If large amounts are present, rinse the floor again. Let the floor dry completely before finish application.



MÉTODO NO LIJADO

CONDICION DEL PISO: 1 O 2

PASO 1:

Reúna todo el equipo y materiales necesarios (vea la lista de materiales).

PASO 2:

Limpie el piso previamente. Remueva cinta adhesiva, etiquetas y goma de mascar con una navaja para pisos o cuchillo. Ponga la cuchilla en un ángulo para que no dañe el acabado. El residuo de goma de etiquetas puede removerse con Citrus Degreaser 1185DG. Después pase un mop para polvo.

PASO 3:

Pase un mop para polvo sobre el piso.

PASO 4:

Llene la maquina automática o cubeta con Sport Prep (#425) diluido 6 onzas por 5 galones de agua o Citrus Scrub 'N Shine 525FR diluido a 8 onzas por galón (1:16).

PASO 5:

Aplique el producto a la planta en secciones de 200 ft². Talle la superficie con fibra marrón para preparar madera. El piso debe estar uniformemente limpio y libre de marcas.

PASO 6:

Recoger la solución sucia y continuar con las secciones 200 ft² hasta que el piso entero está profundamente limpia.

PASO 7:

Cuando todo el piso este limpio enjuáguelo el piso con Blue Concentrate 2085FC o Sport Clean 1143SF diluido 2 onzas por galón (1:64) y deje secar.

PASO 8:

Inspeccione el piso. Debe estar opaco y limpio. Residuos blancos del acabado anterior esta bien. Si son grandes cantidades, enjuague el piso otra vez. Deje que el piso seque completamente antes de aplicar el acabado.

Sports Floor Care Manual



"I just wanted to let you know that now after basketball season our gym floors still look good."

**Gary May, Superintendent of Building and Grounds
Canajoharie Central School District – Canajoharie, NY**

PREPARING SYNTHETIC FLOORS PREPARANDO PISOS SINTETICOS

STEP 1:

Gather equipment and supplies.
(See Materials Checklist).

STEP 2:

Remove tape, labels and gum with a razor scraper or putty knife. Angle the blade so you don't damage the finish. Sticker and label residue can be removed with Citrus Degreaser 1185GC.

STEP 3:

Dust mop the floor.

STEP 4:

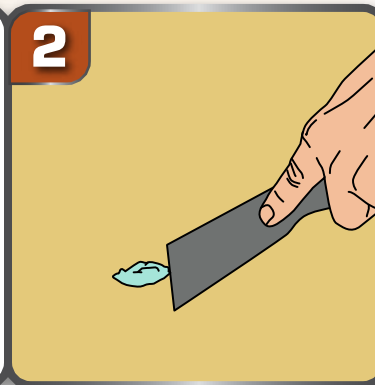
Double scrub the floor with an auto-scrubber equipped with blue pads using an 8 ounce (1:16) solution of Citrus Scrub 'N Shine 525FR or Sport Prep 425SF diluted 6 ounces per 5 gallons of water.

STEP 5:

Rinse the floor with an auto-scrubber equipped with red pads using a 2 ounce (1:64) solution of Nu-Tral Cleaner 507FC or Blue Concentrate 2085FC.

STEP 6:

Inspect the floor. It should be clean. Let the floor dry completely before finish application.



PASO 1:

Reúna todo el equipo y materiales necesarios (vea la lista de materiales).

PASO 2:

Remueva cinta adhesiva, etiquetas y goma de mascar con una navaja para pisos o cuchillo. Ponga la cuchilla en un ángulo para que no dañe el acabado. El residuo de goma de etiquetas puede removerse con Citrus Degreaser 1185SF.

PASO 3:

Pase un mop para polvo sobre el piso.

PASO 4:

Talle el piso doblemente con una maquina automática equipada con fibra azul usando una solución a 8 onzas (1:16) de Citrus Scrub 'N Shine 525FR o Sport Prep 425SF diluido a 6 onzas por 5 galones de agua.

PASO 5:

Enjuague el piso con la maquina automática equipada con fibra roja usando una solución a 2 onzas (1:64) de Nutral Cleaner 507FC o Blue Concentrate 2085FC.

PASO 6:

Inspeccione el piso. Debe estar limpio. Deje que el piso seque por complete antes de aplicar el acabado.

Manual Para Cuidado de Pisos de Madera

"The best water-based gym finish on the market."

Dale Johnson, Representative
Mokim Hardwood Refinishers – St. Louis, MO

APPLYING FINISH APLICANDO EL ACABADO

WATER-BASED FINISH FOR WOOD FLOORS

STEP 1:

Tape off all entrances with caution tape.

STEP 2:

Shut down air handlers and fans.

STEP 3:

Be sure to shake or pull any loose fibers from weighted T-bar applicator.

STEP 4:

Gently mix Sport Kote® PC 128SF. Then fill a plastic watering can or the KaiMotion™ with finish. It is a good idea to fill near your starting point so any spills can be feathered into the floor.

NOTE: Refer to Sport Kote PC label and SDS for complete directions and safety information. Sport Kote PC is not designed for application to bare wood floors.

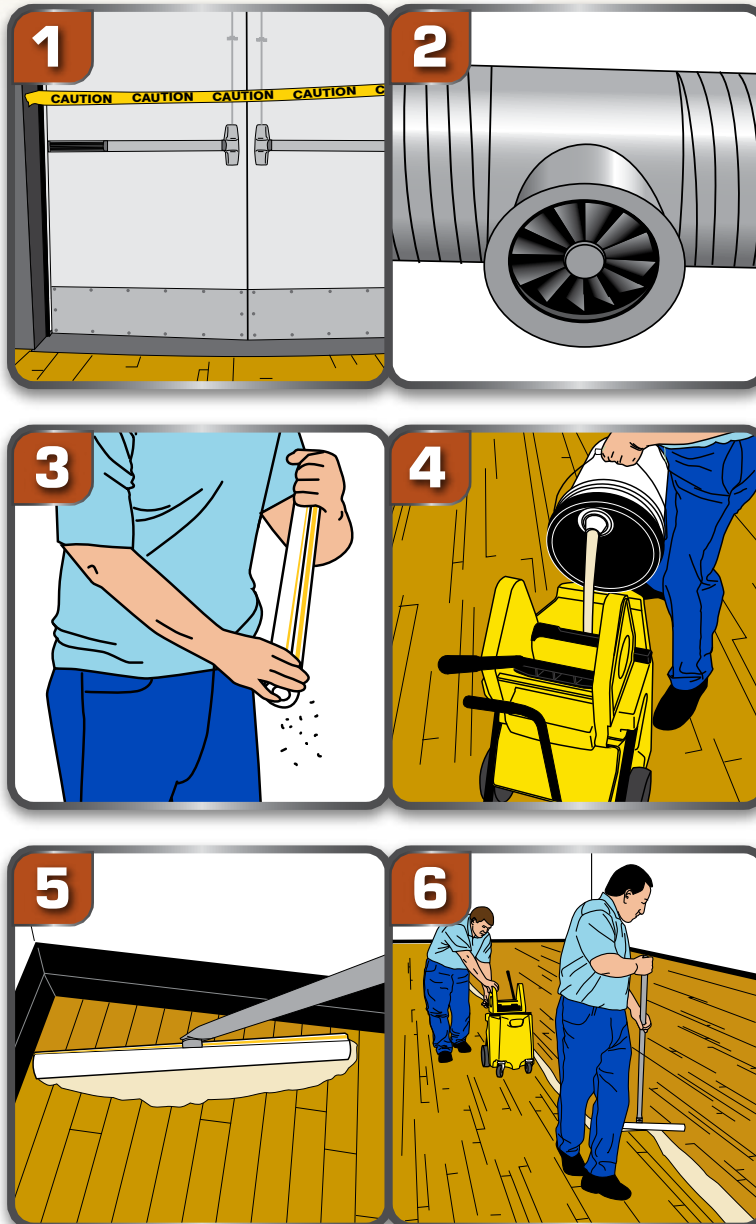
STEP 5:

Pour a small puddle of finish on the floor to saturate the pad.

STEP 6:

Pour a 3" - 4" wide strip down the length of the gym to the opposite corner while pulling your applicator through the finish. Continue back and forth down the floor, pouring additional beads of finish as needed.

(continued on next page)



ACABADO BASE AGUA PARA PISOS DE MADERA

PASO 1:

Cierre las entradas colocando cinta de precaución.

PASO 2:

Apague todos los abanicos y manejadores de aire.

PASO 3:

Asegure de sacudir el aplicador de la Barra T pesada para remover fibras sueltas.

PASO 4:

Gentilmente mezcle Sport Kote® PC 128SF. Llene un contenedor de plástico para regar plantas o la cubeta KaiMotion con acabado. Es una buena idea llenar en su punto de inicio para poder desvanecer cualquier derrame hacia el piso.

NOTA: Lea la etiqueta de Sport Kote PC y la Hoja de Seguridad para obtener las instrucciones completas y la información de seguridad. Sport Kote PC no está diseñado para aplicarse en madera virgen.

PASO 5:

Haga un pequeño charco de acabado en el piso para saturara la fibra.

PASO 6:

Derrame una línea de unos 3" a 4" de ancho de acabado a lo largo del gimnasio hacia la esquina contraria mientras hala el aplicado sobre a través del acabado. Continúe hacia enfrente y hacia atrás, derramando mas acabado cuando sea necesario.

(continua en la siguiente pagina)

Sports Floor Care Manual



APPLYING FINISH APLICANDO EL ACABADO

WATER-BASED FINISH FOR WOOD FLOORS

STEP 7:

Now overlap 4 to 6 inches. At this point, finish can be poured onto the floor from behind the applicator during each full length pass. Be sure to angle the applicator (about 10 degrees) so finish runs off to the unfinished side of the floor. Do not allow a puddle of finish to form in front of the applicator.

STEP 8:

Move at a slow walk (walking too fast may produce excessive bubbling in the finish) and be sure to pour down less finish as you approach the wall.

STEP 9:

Use caution on turns to eliminate puddles and missed areas.

STEP 10:

When the watering can or KaiMotion is empty, move it to an unfinished area to refill.

STEP 11:

After the first coat is applied, consult your product label for recoat times. Wrap your applicator head in a plastic bag.

STEP 12:

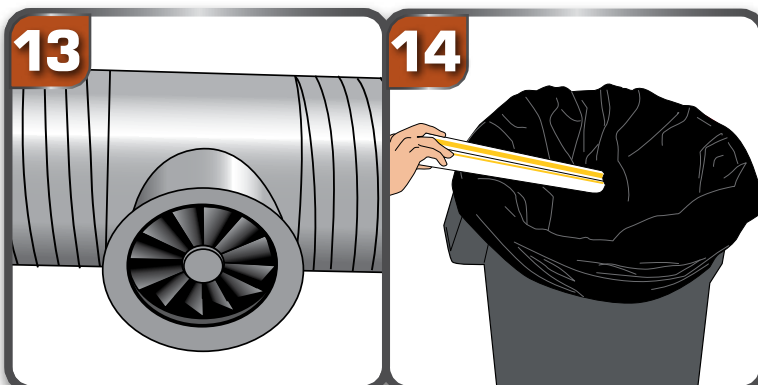
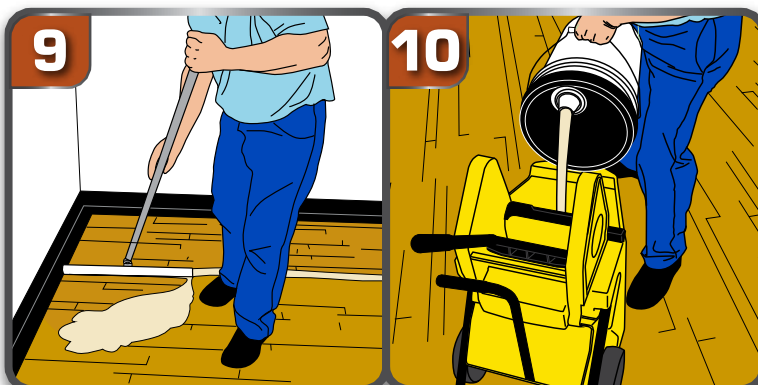
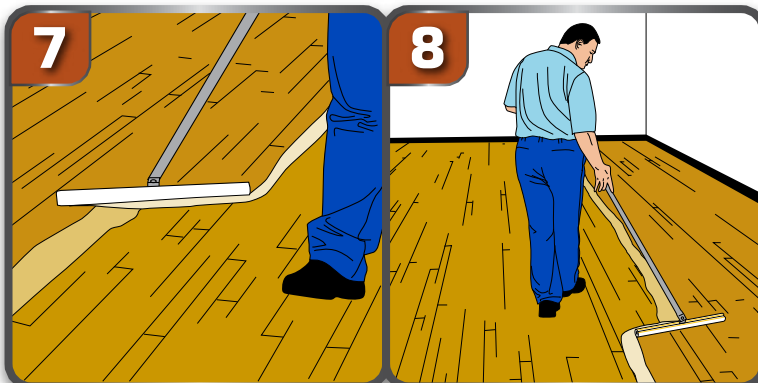
When the final coat of Sport Kote PC is completely applied, discard any remaining finish from the watering can or KaiMotion.

STEP 13:

Turn on air handlers and fans once the finish has started to dry to assist in the drying/curing process.

STEP 14:

Remove the applicator from the T-Bar and dispose of the applicator pad properly.



ACABADO BASE AGUA PARA PISOS DE MADERA

PASO 7:

Ahora sobre ponga de 4 a 6 pulgadas. A este punto, el acabado puede derramarlo sobre el piso detrás del aplicador durante cada pasada completa. Asegurese de colocar el aplicador en un ángulo (de unos 10 grados) para que el acabado corra hacia el lado del piso que no tiene acabado. No permita que se forme un charco de acabado delante del aplicador.

PASO 8:

Muévase a un paso lento (el caminar demasiado rápido puede producir burbujas en exceso en el acabado) y asegúrese de vaciar menos acabado conforme se acerca a la pared.

PASO 9:

Use precaución al dar las vueltas para eliminar charcos y áreas sin acabado.

PASO 10:

Cuando el contenedor o la cubeta KaiMotion este vacía, muévase a un área que no tenga acabado para rellenar.

PASO 11:

Después de aplicar la primer capa consulte la etiqueta del producto para conocer el tiempo de espera para la siguiente capa. Cubra la cabeza del aplicador con una bolsa de plástico.

PASO 12:

Cuando la ultima capa de Sport Kote PC este completamente aplicada, descarte el acabado que le haya sobrado en el contenedor o KaiMotion.

PASO 13:

Encienda los abanicos y manejadores de aire una vez que el acabado haya empezado a secar para asistir con el proceso de curado/secado.

PASO 14:

Retire el aplicador de la barra en T y deseche la almohadilla del aplicador adecuadamente.

Manual Para Cuidado de Pisos de Madera

APPLYING FINISH APLICANDO EL ACABADO

WATER-BASED FINISH FOR SYNTHETIC FLOORS

STEP 1:

Presoak a clean finish mop in water and wring it out thoroughly.

STEP 2:

In a clean bucket, line the inside with a plastic bag liner.

STEP 3:

Fill the bucket with Sportflex 223SF finish. Expect coverage of about 2,000 sq. ft. per gallon.

STEP 4:

Soak the mop in the finish. Twist and tamp the mop into the wringer. The mop should not drip heavily onto the floor.

STEP 5:

Apply finish to the edges first. Create a border for your work area.

STEP 6:

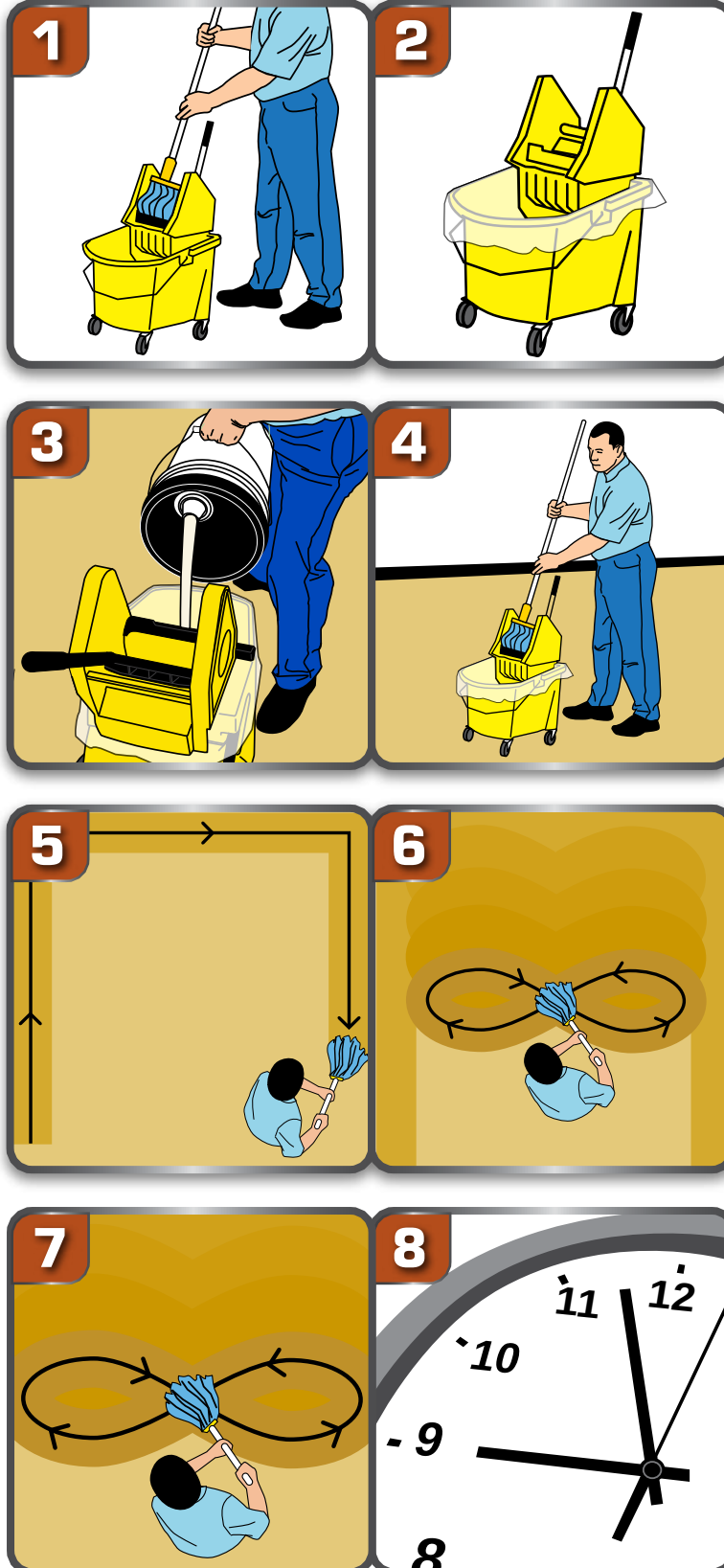
Using the figure-eight method, apply finish filling in the remainder of your work area.

STEP 7:

Proceed in this fashion until the entire work area is completed.

STEP 8:

Allow the first coat to dry thoroughly. Once dry, apply subsequent coats of finish. A maximum of four coats in 24 hours should be applied.



ACABADO BASE AGUA PARA PISOS SINTETICOS

PASO 1:

Remoje un trapeador limpio para acabado en agua y exprímalo muy bien.

PASO 2:

En una cubeta limpia, cobra el interior con una bolsa de plástico.

PASO 3:

Llene la cubeta con acabado Sportflex 223SF. Puede obtener una cobertura de unos 2,000 ft² por galón.

PASO 4:

Remoje el trapeador en el acabado. Coloque ligeramente sobre el exprimidor y de una vuelta. El trapeador no debe estar goteando acabado sobre el piso.

PASO 5:

Aplice el acabado primero en las orillas. Cree un borde para su área de trabajo.

PASO 6:

Use el método de figura ocho, aplique el acabado llenando el resto de su área de trabajo.

PASO 7:

Proceda de esta manera hasta que haya completado todo el área de trabajo.

PASO 8:

Permita que la primer capa seque por completo. Una vez que haya secado, aplique las capas subsecuentes de acabado. Se debe de aplicar un máximo de cuatro capas en un periodo de 24 horas.

Sports Floor Care Manual



"I highly recommend Essential Industries and their product [Sport Kote] to anyone that is interested in a great looking and lasting floor finish."

Ron Mandato, Custodial Supervisor
Beachwood High School – Beachwood, OH

DAILY AND WEEKLY MAINTENANCE MANTENIMIENTO DIARIO Y SEMANAL

STEP 1:

Be sure adequate walk-off mats exist at each entrance and that they are vacuumed daily.

STEP 2:

Carefully remove tape, labels and gum with a putty knife. Angle the blade so you don't damage the finish.

STEP 3:

Dust mop the floor twice daily. Keeping grit off the floor will greatly extend the finish life and appearance.

STEP 4a:

Damp mop or auto-scrub weekly using Blue Concentrate 2085FC or Sport Clean 1143SF* diluted 2 ounces per gallon (1:64). During severe weather months, more frequent cleaning may be necessary. Be sure to avoid saturating the floor with cleaner solution.

-OR-

STEP 4b:

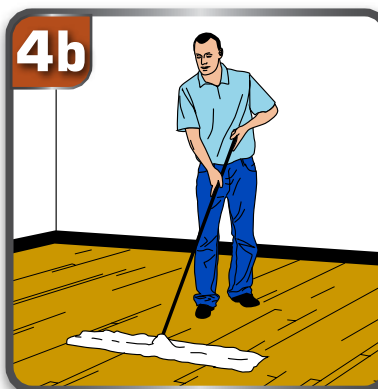
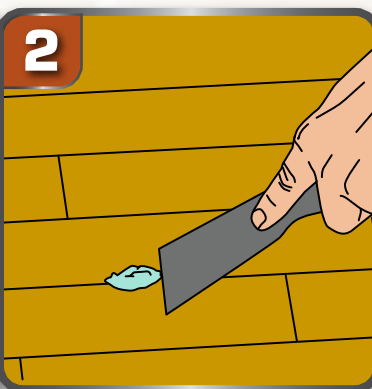
Tack the floor clean using a block applicator and several large towels moistened with Sport Tack 1129SF.

-OR-

STEP 4c:

Use the KaiMotion with Sport Tack 1129SF and micro-fiber pads to clean floor.

***NOTE:** The use of cleaning compounds other than Essential's Blue Concentrate 2085FC, Sport Clean 1143SF or Sport Tack 1129SF is not recommended as it can affect product performance and longevity.



PASO 1:

Asegúrese de que haya tapetes adecuados en cada entrada y que se aspiren diariamente.

PASO 2:

Remueva cuidadosamente etiquetas, cinta adhesiva y goma de mascar con un cuchillo. Coloque la cuchilla en un ángulo para que no se dañe el acabado.

PASO 3:

Pase un mop para polvo sobre el piso dos veces al día. Mantener el piso libre de tierra extiende la vida del acabado.

PASO 4a:

Trapee el piso semanalmente con un trapeador húmedo o con maquina automática y limpiador Blue Concentrate 2085FC o Sport Clean 1143SF* diluido 2 onzas por galón (1:64). En meses de clima severo puede ser necesaria limpieza mas frecuente. Asegúrese de evitar saturar el piso con solución limpiadora.

-O-

PASO 4b:

Limpie el piso usando un aplicador en bloque y varias toallas grandes humedecidas con Sport Tack 1129SF.

-O-

PASO 4c:

Use el KaiMotion con Tacking Cleaner 1129SF y una fibra de micro fibras para limpiar el piso.

***NOTA:** No se recomienda el uso de productos limpiadores que no sea el de Essential Blue Concentrate 2085FC, Sport Clean 1143SF o Sport Tack 1129SF ya que puede afectar el desempeño y longevidad del producto.

Manual Para Cuidado de Pisos de Madera

PERIODIC RESTORATION RESTAURACION PERIODICA

STEP 1:

Remove tape, labels and gum with a razor scraper or putty knife. Angle the blade so you don't damage the finish.

STEP 2:

Dust mop the floor.

STEP 3:

Auto-scrub the floor with blue pads and an 8 ounce (1:16) solution of Citrus Scrub 'N Shine 525FR or Sport Prep 425SF diluted 6 ounces per 5 gallons of water, or Gelcon 207FR.

STEP 4:

Let the floor dry completely before burnishing.

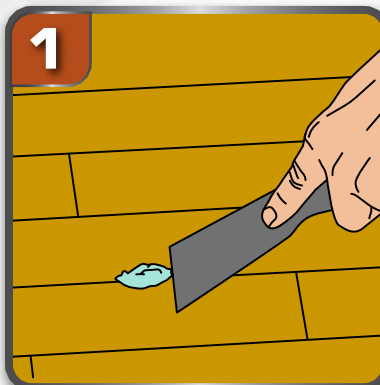
STEP 5:

Burnish the entire floor with a propane or battery burnisher equipped with hogs hair pad.

NOTE: For added gloss and depth, use Gelcon 207FR.

STEP 6:

Dust mop after burnishing.



PASO 1:

Remueva cinta adhesiva, etiquetas y goma de mascar con una navaja para pisos o cuchillo. Ponga la cuchilla en un ángulo para que no dañe el acabado.

PASO 2:

Pase un mop para polvo sobre el piso.

PASO 3:

Talle el piso con maquina automática y fibra azul y una solución a 8 onzas por galón (1:16) de Citrus Scrub N Shine 525FR o Sport Prep 425SF diluido a 6 onzas por 5 galones de agua, o Gelcon 207FR.

PASO 4:

Deje que el piso seque por completo antes de pulir.

PASO 5:

Pula todo el piso con una maquina de propano o de batería equipada con fibra de pelo de cerdo.

NOTA: Para mayor brillo y profundidad use Gelcon 207FR.

PASO 6:

Pase un mop para polvo después de pulir.

Sports Floor Care Manual



"Great laydown gloss and ease-of-use in a water-based gym finish. The best on the market today."

**Eagan Supply, Representative
Norfolk YMCA – Omaha, NE**

SEALING NEW OR NEWLY SANDED FLOORS SELLANDO PISOS NUEVOS O RECIEN LIJADOS

STEP 1:

The final sanding of the floor is done with a 120-grit screen.

STEP 2:

Vacuum floor thoroughly to remove all dust.

STEP 3:

Thoroughly tack floor twice with clean lint-free towels slightly moistened with Sport Tack 1129SF. Be sure to rotate and change tacking towels often.

STEP 4:

Inspect the floor. It should be dust-free. If dust is still present, re-tack the floor.

STEP 5:

Apply two coats of Sport Seal 226SF according to label directions. Allow it to dry for 12 hours under normal conditions - longer under humid conditions.

STEP 6:

Lightly sand the floor with previously used 120-grit screen or #2 steel wool pad or Maroon SPP pad.



PASO 1:

La última lijada del piso hágala con una malla de 120 granos.

PASO 2:

Aspire el piso completamente para remover todo el polvo.

PASO 3:

Limpie el piso muy bien y dos veces con toallas que no dejen pelusa y que se hayan humedecido ligeramente con Sport Tack 1129SF. Asegúrese de rotar y/o las toallas seguido.

PASO 4:

Inspeccione el piso. Debe estar completamente libre de polvo. Si aun hay polvo limpie de nuevo.

PASO 5:

Aplica dos capas de Sport Seal 226SF de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. Permita que seque durante 12 horas bajo condiciones normales – y más horas en condiciones húmedas.

PASO 6:

Lije el piso ligeramente con la malla de 120 granos que uso anteriormente o con una fibra de acero #2 o Almohadilla SPP granate.

Manual Para Cuidado de Pisos de Madera

SEALING NEW OR NEWLY SANDED FLOORS SELLANDO PISOS NUEVOS O RECIEN LIJADOS

STEP 7:

Vacuum floor thoroughly to remove all dust.

STEP 8:

Thoroughly tack floor twice with lint-free towels slightly moistened with Sport Tack 1129SF.

STEP 9:

If desired, paint game lines using a high quality, 100% acrylic latex paint. Allow paint to dry for 24 hours.

STEP 10:

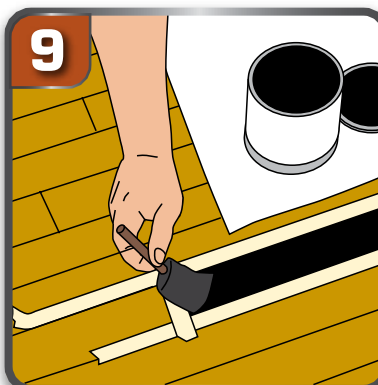
Lightly abrade game lines according to paint manufacturer's directions and then tack as indicated.

STEP 11:

Let the floor dry completely before applying finish.

STEP 12:

Apply three coats of Sport Kote® PC 128SF. Consult labels for complete finishing details, dry times and facility downtimes.



PASO 7:

Aspire el piso perfectamente para remover todo el polvo.

PASO 8:

Limpe el piso muy bien y dos veces con toallas que no dejen pelusa y que hayan sido humedecidas con Sport Tack 1129SF.

PASO 9:

Si desea pinte las líneas de juego usando una pintura de látex 100% acrílica de alta calidad. Permita que la pintura seque durante 24 horas.

PASO 10:

Deberá raer la líneas de juego ligeramente de acuerdo a las instrucciones del fabricante de la pintura y después limpie como se indico.

PASO 11:

Deje que el piso seque por completo antes de aplicar el acabado.

PASO 12:

Aplice tres capas de Sport Kote PC 128SF. Consulte la etiqueta para instrucciones completas y detalles de como aplicar el acabado, tiempos de secado y tiempo que debe permanecer cerrado el gimnasio.

"My first words were 'Wow, how amazing this looks.' It looks like an NBA court to me. This is how your gymnasium should look at all times."

**Jean Victoria – Maintenance and Assistant Track Coach
Bishop Sullivan Catholic High School – Virginia Beach, VA**

Sports Floor Care Manual



SPORTS FLOOR PRODUCTS PRODUCTOS PARA PISOS DEPORTIVOS

SPORT KOTE® PC 128SF **Water-Based Urethane Wood Finish**

The next-generation in wood floor care excellence. Its n-MP-free formula incorporates revolutionary polycarbonate technology to provide big gains in scratch and scuff resistance, durability, depth of gloss and gloss longevity.

Acabado de Uretano Con Base de Agua Para Madera

La próxima generación en excelencia para el cuidado de pisos de madera. Su fórmula libre de n-MP incorpora una revolucionaria tecnología de policarbonato para proporcionar grandes ganancias en resistencia al rayado y al desgaste, profundidad de durabilidad del brillo y longevidad del brillo.



SATIN SPORT KOTE® 228SF **Water-Based Urethane Wood Finish**

Water-based, single-component urethane/acrylic finish that provides low gloss beauty and protection to all wood floors. Satin Sport Kote requires no separate catalyst.

Acabado de Uretano Con Base de Agua Para Madera

Acabado base agua de un solo componente de uretano/acrílico que provee de belleza y protección todos los pisos de Madera. Satin Sport Kote no requiere de catalizadores por separado y seca en unas horas haciéndolo fácil de usar.



SPORT SEAL 226SF **Fast-Drying, Water-Based Floor Seal**

Water-based seal for new or newly sanded wood floors. Perfect for gym floors, racquetball courts, dance floors, etc. Non-yellowing, fast-build formulation prepares wood for finish. Fast-drying – 60 minutes under normal conditions.

Sellador para Piso Base Agua de Rapido Secado

Sellador base agua para pisos nuevos o recientemente lijados. Perfecto para pisos de gimnasios, canchas de racquetball, pistas de baile, etc. Formula que no se amarillenta y de rápida formación prepara sus pisos de Madera para el acabado. Secado rápido – 60 minutos bajo condiciones normales.



SPORTFLEX™ 223SF **Synthetic Sports Floor Finish**

Durability and flexibility are the key components to a good synthetic sports floor finish. Sportflex achieves its high performance from a unique combination of urethane and acrylic polymers. Its simple to apply, dries quickly and perfectly clear and repairs easily. Sportflex isn't brittle and is long-wearing on all synthetic surfaces.

Acabado Para Pisos Deportivos Sintéticos

Durabilidad y flexibilidad son los componentes clave de un acabado para pisos sintéticos. Sportflex logra su alta calidad de una combinación única de polímeros de uretano y acrílico. Es fácil de aplicar, seca rápidamente y perfectamente claro y se repara fácilmente. Sportflex no se desquebraja y es de alta durabilidad en toda superficie sintética.



Manual Para Cuidado de Pisos de Madera



BLUE CONCENTRATE 2085FC **Heavy-Duty, No-Rinse Cleaner**

Blue Concentrate is a phosphate-free all-purpose cleaner that is concentrated for economy. It's a synthetic detergent that contains no free alkali so it rinses without leaving a residue. Excellent for removal of salt and ice-melting residues.

Limpiador Sin Enjuagar Para Trabajos Fuertes

Blue concentrate es un limpiador multiusos libre de fosfatos y concentrado para mayor economía. Es un detergente sintético que no contiene alcalinos libres así que se enjuaga sin dejar residuos. Excelente para remover sal y residuos de químicos para derretir hielo.



CITRUS SCRUB 'N SHINE 525FR

High Speed Cleaner and Restorer

For deep cleaning wood floors finished with Sport Kote PC. After floor dries, burnish to a high gloss with hair pads.

Limpiador y Restaurador de Alta Velocidad

Para limpieza profunda en pisos de Madera con acabado Sport Kote PC. Después de que seque, pula con fibra de pelo natural para obtener un alto brillo.



CITRUS DEGREASER 1185DG

d-Limonene Degreaser

Removes tough adhesive and sticker residue from wood floors prior to recoating.

Desgrasador d-Limonene

Remueve residuos de etiquetas adhesivas de pisos de Madera antes de recubrir.



SPORT PREP™ 425SF **Cleaner and Restorer**

For deep cleaning wood floors finished with Sport Kote PC. After floor dries, burnish to a high gloss with natural hair pads.

Limpiador y Restaurador

Para limpieza profunda en pisos de Madera con acabado Sport Kote PC. Después de que seque, pula con fibra de pelo natural para obtener un alto brillo.



SPORT TACK 1129SF **Dual-Purpose Wood Floor Cleaner**

Dual-purpose wood floor cleaner. Use for routine cleaning to remove rubber burns, black marks, mop treatments and soil. Use floor tacking to remove dust before sealing and/or finishing.

Limpiador Doble Propósito Para Pisos de Madera

Limpiador para pisos de Madera con doble propósito. Uselo para limpieza de rutina para remover marcas de goma, marcas negras, tratamiento para mop y suciedad. Uselo para limpiar ciertas áreas del piso y para remover el polvo antes de sellar o aplicar otra capa de acabado.



SPORT CLEAN 1143SF **Life-Extending Cleaner**

A low foam, neutral pH, film-free detergent designed for damp mopping and auto-scrubbing. Use to clean finished wood, resilient and stone floors without rinsing.

Limpiador de Pisos Expande-Vida

Un detergente bajo en espuma, pH neutral que deja residuos para usar con trapeador o maquina talladora automática. Use para limpiar pisos de madera con recubrimiento, pisos de piedra y pisos duros sin necesidad de enjuagar.



MATERIALS CHECKLIST LISTA DE MATERIALES

FLOOR PREPARATION - PREPARACION DEL PISO

● = Required Item

○ = Alternative Method or Item

● = Artículo Requerido

○ = Método o Artículo Alternativo

	Preparation Method - Método de Preparación				
	Single Disk Wet Scrubbing Un Solo Disco Tallado Mojado	Single Disk Dry Screening Un Solo Disco Lijado en Seco	No Screening Method Método No Lijado	Synthetic Floor Method Metodo para Piso Sintetico	
Required Items	Razor scraper	●	●		Espátula
	Putty knife	●	●	●	Cuchillo
	Citrus Degreaser 1185DG	●	●		Citrus Degreaser 1185DG
	Dust mop	●	●	●	Mop para polvo
	Auto-scrubber	○		○	Maquina automática para tallar
	120 or 150-grit screen	○	●		Malla de 120 o 150 granos
	Maroon pads	●	●	●	Fibras marron
	Low speed single disk machine	●	●	○	Maquina de baja velocidad de un solo disco
	Wet/dry vacuum	○	●	○	Aspiradora para agua
	Doodle bug with black pads	○		●	Fibra manual con Fibras negra
	Wet floor signs	●	●	●	Anuncios de Piso Mojado
	Caution tape	●	●	●	Cinta de precaución
	Tack cloths (6-12)	●	●	○	Toallas para limpiar (6 a 12)
	Mop-bucket-wringer	●	●	●	Cubeta/exprimidor/trapeador
	Sport Clean 1143SF	●	●	●	Sport Clean 1143SF
	Citrus Scrub 'N Shine 525FR	○		●	Citrus Scrub 'N Shine 525FR
	Sport Prep™ 425SF	●	○		Sport Prep™ 425SF
	Sport Tack 1129SF		○		Sport Tack 1129SF
					Artículos Requeridos

FINISH APPLICATION - APLICACION DEL ACABADO

● = Required Item

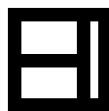
Finish Type - Tipo de Acabado

Water-Based for Wood
Base Agua para Madera

Synthetic Floors
Pisos Sintéticos

● = Artículo Requerido

	Finish Type - Tipo de Acabado		
	Water-Based for Wood Base Agua para Madera	Synthetic Floors Pisos Sintéticos	
Required Items	Wet floor signs	●	Anuncios de Piso Mojado
	Caution tape	●	Cinta de precaución
	Weighted T-bar applicator	●	Barra pesada tipo T
	Watering can or KaiMotion™	●	Contenedor para regar plantas o KaiMotion
	Mop-bucket-wringer		Cubeta/exprimidor/trapeador
	Finish mop	●	Trapeador para aplicar acabado
	Plastic can liner	●	Bolsa de plástico
	Sportflex™ 223SF	●	Sportflex™ 223SF
	Sport Kote® PC 128SF		Sport Kote® PC 128SF
	Satin Sport Kote® 228SF	●	Satin Sport Kote® 228SF
			Artículos Requeridos



ESSENTIAL®
INDUSTRIES

Merton, Wisconsin 53056-0012 • USA
Phone: 262.538.1122 • 800.551.9679
Fax: 262.538.1354
www.essind.com

**Innovation
is Essential**

www.sportkote.com