



Vinyl Rx
Forest Rx - Strait Rx -
Cosmos Rx - Crossings - Infinity Rx
MANUAL TÉCNICO

Instalación · Mantenimiento · Garantía

Revisado el 08Dec2021
Sustituye todas las versiones anteriores
Consulte el sitio web para ver las actualizaciones

Instalación

Condiciones del lugar de trabajo 2

Contrapisos 2

Preparación del contrapiso 2

Almacenamiento y manipulación 3

Instalación de rollos 5

Soldadura en caliente 6

Base sanitaria (con recubrimiento de base de 4 mm) 6

Zócalo sanitario (con recubrimiento de base de 5 mm) 8

Mantenimiento 10

Procedimientos de limpieza 11

Cuadro de productos de limpieza 11

Garantía

Garantía 12

I. CONDICIONES DEL LUGAR DE TRABAJO

1. La instalación no debe comenzar después de finalizar hasta que se terminen el resto de los demás trabajos en el lugar. Si es necesario realizar otros trabajos en el lugar después de la instalación del piso, se debe proteger el piso correctamente.
2. Las áreas donde se colocará el piso deben ser herméticas y se debe mantener una temperatura uniforme mínima de 65 °F (18 °C) durante 48 horas antes, durante y después de la instalación.

II. CONTRAPISOS

1. Los productos Vinyl Rx pueden instalarse sobre hormigón, materiales de nivelación y parches a base de cemento Portland, y madera.

NOTA: no se pueden usar Los compuestos de nivelación y parches a base de Gypsum.

2. Contrapisos de madera: los contrapisos de madera deben ser dobles con un espesor mínimo de una pulgada. El piso debe ser rígido y no moverse, y tener un mínimo de 18 pulgadas de espacio bien ventilado debajo.
3. Recubrimientos de base: el panel de recubrimiento recomendado es la madera contrachapada para bases clasificada por la American Plywood Association (APA), con un espesor mínimo de 1/4 pulgada y una superficie lijada por completo.

NOTA: Los tableros de partículas, la madera aglomerada, la masonita y el lauán no se consideran bases adecuadas.

3. Pisos de hormigón: el hormigón debe tener una resistencia a la compresión mínima de 3000 psi. Las nuevas losas de hormigón deben curarse durante un mínimo de 28 días antes de instalar productos Vinyl Rx. El hormigón debe curarse por completo y secarse permanentemente.

III. REQUISITOS Y PREPARACIÓN DE CONTRAPISOS

1. Los contrapisos deben estar secos, limpios, lisos, nivelados y tener una estructura sólida. No debe tener polvo, solventes, pintura, cera, aceite, grasa, asfalto, selladores, compuestos para curar y endurecer, sales alcalinas, residuos de adhesivos viejos y otros materiales externos, de acuerdo con ASTM F710.
2. Los contrapisos deben estar lisos para prevenir irregularidades, rugosidad y otros defectos en el nuevo piso. La superficie debe ser llana equivalente a 3/16" (4,8 mm) en 10 pies (3 m).
3. Elimine mecánicamente todos los restos de adhesivos, pinturas y otros residuos mediante raspado, lijado o escarificación de la superficie. No use solventes. Todos los puntos altos deben nivelarse al piso y los puntos bajos deben rellenarse con un compuesto de parches a base de cemento Portland aprobado.
4. Todos los cortes (juntas de control), grietas, hendiduras y otras juntas no móviles en el hormigón deben rellenarse con un compuesto de parches a base de cemento Portland aprobado.
5. Las juntas de expansión en el hormigón están diseñadas para permitir la expansión y contracción del hormigón. Si se instala un recubrimiento para pisos sobre una junta de expansión, no quedará probable que no quede bien en ese sector. Use recubrimientos para juntas de expansión diseñados para pisos resilientes.
6. Siempre deje secar bien los parches e instálelos según las instrucciones del fabricante. La humedad excesiva en estos materiales puede causar problemas de adherencia o burbujas con el adhesivo E- Grip III™.

PELIGROS:

ADVERTENCIA PARA SÍLICE: el hormigón, los compuestos de parches para pisos, las capas superiores y los compuestos de nivelación pueden tener sílice libre cristalina. Los procedimientos de corte, serrado, triturado o perforación pueden producir sílice cristalina respirable (partículas de entre 1 y 10 micrómetros). La sílice respirable fue clasificada por la OSHA como un carcinógeno IA, y provoca silicosis y otras enfermedades respiratorias. Evite las acciones que puedan provocar polvo en suspensión. Use la ventilación local o general o proporcione equipos protectores para reducir la exposición por debajo de los límites de exposición aplicables.

ADVERTENCIA PARA ASBESTO: los pisos resilientes, basamentos, revestimientos de fieltro, pinturas o adhesivos asfálticos diluidos pueden contener fibras de asbestos. Evite las acciones que puedan provocar polvo en suspensión. No lije, barra en seco, taladre, serruche, granalle ni pulverice o descare mecánicamente. Es posible que las regulaciones indiquen que el material debe probarse para determinar el contenido de asbestos. Consulte el documento “Prácticas de trabajo recomendadas para eliminar revestimientos para pisos resilientes existentes”, que se encuentra disponible en el Resilient Floor Covering Institute (Instituto para revestimientos de pisos resilientes).

ADVERTENCIA PARA PLOMO: algunas pinturas pueden tener plomo. La exposición a cantidades excesivas de polvo de plomo presenta un peligro para la salud. Consulte las leyes federales, estatales y locales aplicables y la publicación “Pintura a base de plomo: Pautas para la identificación y la reducción de peligros en viviendas públicas y aborígenes”, que se encuentra disponible en el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano Estadounidense.

7. La humedad debe medirse utilizando el método de prueba de humedad relativa RH según la norma de prueba ASTM F2170. El contenido de humedad no debe exceder el límite permitido del adhesivo Ecore seleccionado.

- a. E-Grip III - Límite de HR del 85% - normalmente seleccionado
- b. E-Grip 95 - Límite de HR del 95% - Aplicaciones de HR más altas
- c. E-Grip 99: límite de HR del 99%: aplicaciones de HR más alta

Nota: Si los niveles de HR exceden el límite de HR del adhesivo Ecore seleccionado, deténgase y corrija la situación.

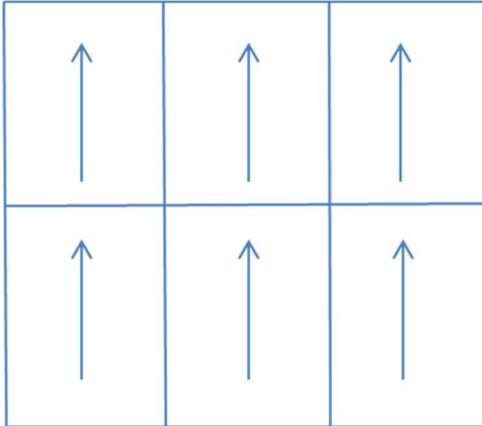
- 8. En caso de que se necesite un sistema de mitigación de humedad, debe cumplir con la norma ASTM F3010. Práctica para membranas a base de resina de dos componentes que conforman sistemas de mitigación de humedad para usar debajo de revestimientos de pisos resilientes.
- 9. Es fundamental que se realicen pruebas de pH en todos los pisos de hormigón. Si el pH es superior a 9, se debe neutralizar antes de comenzar la instalación.
- 10. Se deben realizar Las pruebas de adherencia de los adhesivos se deben realizar en varios sectores de todo el lugar. Pegue piezas de prueba de 3' x 3' del piso con el adhesivo y la espátula recomendados. **Espere 72 horas antes de intentar quitarlas.** Necesita una cantidad suficiente de fuerza para quitar el piso y, al quitarlo, debe haber residuos de adhesivo en el contrapiso y en la parte trasera de las piezas de prueba.

IV. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE MATERIALES

- 1. Los materiales deben enviarse al lugar de trabajo en su paquete original, sin abrir y con todas las etiquetas intactas.
- 2. Los materiales deben almacenarse en un entorno con clima controlado que no supere los 85 °F (30 °C).
- 3. Los materiales de los rollos deben almacenarse siempre verticalmente. Si se almacena el producto Vinyl Rx acostado, es posible que presente ribetes, que pueden quedar permanentemente en el material. Los rollos solo deben almacenarse en una superficie limpia, seca y lisa.
- 4. Inspeccione todos los materiales para comprobar que no tengan defectos antes de comenzar la instalación. No se aceptará ningún reclamo por la mano de obra del material instalado con defectos visuales. Verifique que el estilo, el color y la cantidad del material entregado sean correctos. Cualquier discrepancia debe informarse de inmediato antes de comenzar la instalación.
- 5. Los materiales y el adhesivo deben aclimatarse a temperatura ambiente durante un mínimo de 48 horas antes de comenzar la instalación.

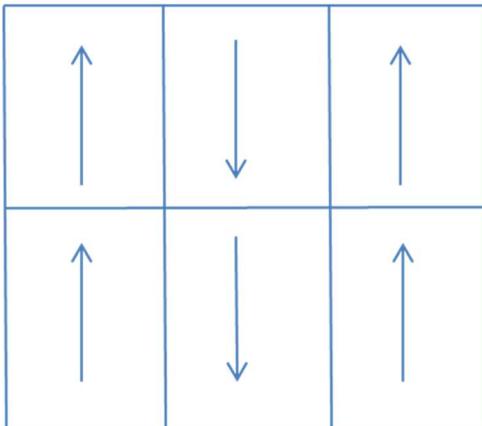
6. OBSERVACIÓN: Todos los rollos de PATRONES CON VETAS DE MADERA Forest Rx deben desenrollarse e instalarse en la misma dirección para evitar variaciones en los patrones de los diferentes rollos.

Los patrones de las vetas de madera van en la misma dirección:



7. OBSERVACIÓN: Todos los rollos de PATRONES QUE NO SON DE MADERA Strait Rx, Cosmos Rx y Infinity Rx deben desenrollarse e instalarse en la misma dirección en cada colocación consecutiva. Las filas adyacentes deben colocarse en la dirección opuesta para evitar variaciones de tonos entre los rollos.

Los patrones sin vetas de madera van en una dirección DIFERENTE dirección:



8. Coloque los rollos de modo que haya la menor cantidad de uniones posibles para aprovechar más los materiales. Coloque los bordes según los tonos de colores y los patrones en las uniones. Prepárese para cortar en forma recta las uniones laterales para lograr la consistencia del patrón.
9. Para lograr mejores resultados, el instalador debe desenrollar todos los rollos y dejarlos reposar durante la noche. **NOTA:** Al manipular o instalar productos Vinyl Rx, se debe tener especial cuidado para no doblar o plegar demasiado el material. Esto puede provocar daños visuales permanentes en la capa de PUR, la cual no está cubierta por la garantía de productos de ECOsurfaces.

V. INSTALACIÓN- MATERIAL EN ROLLO

1. Asuma que las paredes en las que coloca el material no son rectas ni cuadradas. Con una tiza, haga una línea cuyo punto inicial sea un borde del piso. La línea de tiza debe hacerse donde se colocará la primera unión.
2. Saque el Rx del envoltorio plástico y desenróllelo en el piso. Coloque el vinilo en el piso de manera que pueda usar los cortes eficazmente. Corte todos los rollos según la longitud requerida, e incluya algunas pulgadas sobre la pared.
3. Si se necesitan uniones en los extremos, deben escalonarse en el piso y superponerse aproximadamente 2". Las uniones en los extremos deben cortarse después del período de aclimatación usando una escuadra para asegurarse de que sean parejas y no tengan espacios. Una y corte los bordes de modo que mantenga la continuidad general de los colores y patrones.
4. Después de la correcta aclimatación y hacer los cortes aproximados, puede comenzar la instalación.
5. Alinee el primer borde con la línea de tiza. Es muy importante que la primera unión sea perfectamente recta.
6. Coloque el segundo rollo con la superposición adecuada requerida de modo que mantenga la consistencia del patrón. Después de cortar las uniones, los bordes deben encajar bien y no tener espacios visuales. Se debe tener cuidado de no apretar demasiado las uniones. Si se comprimen demasiado, se levantarán.
7. Repita el proceso con cada capa consecutiva necesaria para cubrir el área o con los rollos que se instalarán ese día.

VI. INTALACIÓN: Aaplicación del adhesivo

1. Después de hacer los procedimientos anteriores, comience la aplicación del adhesivo. Recomendamos usar E-Grip III, un adhesivo de poliuretano curado contra humedad de un componente. No debe mezclar el E-Grip III. Está formulado especialmente para usarse directamente desde el envase. Aplique E-Grip III al sustrato usando una espátula de ranuras cuadradas de 1/16".
2. Despliegue la primera sección junto a la pared (la mitad del ancho del rollo). Los rollos tienen 6 pies de ancho y 30 pies de largo. Cuando se despliega el rollo aquí, queda un área de sustrato expuesta de 3 pies de ancho y 30 pies de largo.
3. Esparza el adhesivo usando la espátula de ranuras cuadradas del tamaño correcto. Tenga cuidado de no esparcir más E-Grip III del que se pueda cubrir con el piso en menos de 30 minutos. El adhesivo puede estar abierto entre 30 y 40 minutos a 70 °F y 50 % de humedad relativa.

NOTA: La temperatura y la humedad afectan el tiempo que puede quedar abierto el adhesivo. Si la temperatura es superior a 70 °F o la humedad relativa es mayor que 50 %, el adhesivo secará más rápidamente. Si la temperatura es menor que 70 °F o la humedad relativa es inferior a 50 %, el adhesivo secará más lentamente. El instalador debe controlar las condiciones del lugar y ajustar el tiempo de apertura como corresponda.

NOTA: no permita que el E-Grip III se cure en las manos o en el piso. Recomendamos de manera enfática que use guantes mientras usa el E-Grip III. Limpie de inmediato el exceso de adhesivo con un trapo húmedo con alcoholes minerales. Es muy difícil quitar el adhesivo curado de las manos.

4. Coloque el piso en el adhesivo húmedo. No permita que el material "caiga" en el lugar; esto puede hacer que entre aire y se formen burbujas en el piso.
5. Pase de inmediato un rodillo de 75-100 lb por el piso para asegurarse de la correcta transferencia de adhesivo. Superponga cada pasada del rodillo en un 50 % de la pasada anterior para asegurarse de que el piso esté correctamente estirado. Primero pase el rodillo a lo ancho y luego a lo largo. Vuelva a pasar el rodillo antes de los primeros 60 minutos.

6. Despliegue la segunda mitad del primer rollo y la mitad del ancho del segundo rollo. Teniendo en cuenta el tamaño de los rollos, quedará un área de sustrato expuesta de 6 pies de ancho y 30 pies de largo por rollo. Esparza el adhesivo, pase el rodillo y repita los pasos para cada sección consecutiva.
7. Continúe el proceso con cada sección consecutiva. Trabaje a un ritmo de modo que siempre esté desplegando el material en la superficie con adhesivo húmedo.
NOTA: Nunca deje crestas ni charcos de adhesivo. Se marcarán a través del material.
8. Estire a mano todas las uniones después de pasar el rodillo por todo el piso.
9. No permita la circulación por el piso por un mínimo de 24 horas. El piso debe estar libre de cargas rodantes por un mínimo de 72 horas.

VII. INSTALACIÓN - Soldadura en caliente

1. Acanale las uniones en las láminas del piso como sea necesario, y suelde en caliente con la varilla de soldado del fabricante. Todas las uniones deben soldarse en caliente.
2. Realice el biselado de la primera pasada.
3. Después del biselado de la primera pasada, deje que se enfríe la varilla de soldado de 10 a 20 minutos antes del biselado final. Para lograr mejores resultados, use una cuchilla Mozart para cortar/biselar la varilla de soldado fría.

VIII. INSTALACIÓN: base sanitaria (use bases de 4 mm)

1. Saque el Vinyl Rx del envoltorio plástico y desenróllelo en el piso. Coloque el material en el piso de manera que pueda usar los cortes eficazmente. Corte todos los rollos según la longitud requerida, e incluya algunas pulgadas sobre la pared.
2. Si se necesitan uniones en los extremos, deben escalonarse en el piso y superponerse aproximadamente 2". Las uniones en los extremos deben cortarse después del período de aclimatación usando una escuadra para asegurarse de que sean parejas y no tengan espacios.
3. Después de la correcta aclimatación y hacer los cortes aproximados, puede comenzar la instalación.
4. Es muy importante que la primera unión sea perfectamente recta.
5. Coloque el segundo rollo de modo que encaje bien con el rollo adyacente, pero que no quede comprimido. Después de cortar las uniones, si es necesario, los bordes deben encajar bien y no tener espacios visuales. Se debe tener cuidado de no apretar demasiado las uniones. Si se comprimen demasiado, se levantarán.
6. Repita el proceso con cada capa consecutiva necesaria para cubrir el área o con los rollos que se instalarán ese día.
7. Después de la colocación aproximada de los rollos en la habitación, dibuje las líneas con tiza a 2" de las paredes para la base sanitaria.
8. Donde esté la línea de tiza marcada para la unión, haga un corte recto con un cuchillo multiuso recto para preparar el borde de Vinyl RX para la instalación de la base sanitaria del marco. Esto permite dejar 2" de espacio necesario para que la base sanitaria se coloque entre el material Vinyl RX y las paredes.
9. Prepare la tira de base de caucho de 4 mm x 2" que se instalará entre la pared y el borde de Vinyl RX preparado.
10. Después de hacer los procedimientos anteriores, comience la aplicación del adhesivo. Recomendamos usar Grip III, un adhesivo de poliuretano curado contra humedad de un componente. No mezcle el E-Grip III, úselo directamente del envase, y aplique el sustrato usando una espátula de ranuras cuadradas de 1/16".
11. Retire la base de caucho de 4 mm x 2" y déjela a un lado. Doble la primera sección de Vinyl RX a lo largo de la pared (la mitad del ancho del rollo). Los rollos tienen 6 pies de ancho y 30 pies de largo. Cuando se pliega el rollo aquí, queda un área de sustrato expuesta de 3 pies de ancho y 30 pies de largo.
12. Esparza el adhesivo usando la espátula de ranuras cuadradas del tamaño correcto. Tenga cuidado de no esparcir más E-Grip III del que se pueda cubrir con el piso en menos de 30 minutos. El adhesivo puede estar abierto entre 30 y 40 minutos a 70 °F y 50 % de humedad relativa.

NOTA: La temperatura y la humedad afectan el tiempo que puede quedar abierto el adhesivo. Si la temperatura es superior a 70 °F o la humedad relativa es mayor que 50 %, el adhesivo secará más rápidamente. Si la temperatura es menor que 70 °F o la humedad relativa es inferior a 50 %, el adhesivo secará más lentamente. El instalador debe controlar las condiciones del lugar y ajustar el tiempo de apertura como corresponda.

NOTA: No permita que el E-Grip III se cure en las manos o en el piso. Recomendamos de manera enfática que use guantes mientras usa el E-Grip III. Limpie de inmediato el exceso de adhesivo con un trapo húmedo con alcoholes minerales. Es muy difícil quitar el adhesivo curado de las manos.

13. Coloque el piso y la base de caucho en el adhesivo húmedo. No permita que el material "caiga" en el lugar; esto puede hacer que entre aire y se formen burbujas en el piso.
14. Pase de inmediato un rodillo de 75-100 lb por el piso para asegurarse de la correcta transferencia de adhesivo. Superponga cada pasada del rodillo en un 50 % de la pasada anterior para asegurarse de que el piso esté correctamente estirado. Primero pase el rodillo a lo ancho y luego a lo largo. Estire a mano todas las uniones después de pasar el rodillo por todo el piso.
15. Despliegue la segunda mitad del primer rollo y la mitad del ancho del segundo rollo. Teniendo en cuenta el tamaño de los rollos, quedará un área de sustrato expuesta de 6 pies de ancho y 30 pies de largo por rollo. Esparza el adhesivo, pase el rodillo y repita los pasos para cada sección consecutiva.
16. Estire la base de caucho de 4 mm x 2" en el adhesivo y estírela bien con un rodillo manual.
17. Continúe el proceso para cada sección consecutiva y base de caucho de 2". Trabaje a un ritmo de modo que siempre esté desplegando el material en la superficie con adhesivo húmedo.
18. Deje que el adhesivo se cure durante varias horas antes de instalar la base sanitaria.
19. La base sanitaria debe usarse en toda el área (excepto en la entrada), o según las especificaciones. Los espacios entre la pared y el contrapiso no deben ser de más de 1/8 pulgadas. Los espacios de más de 1/8 pulgadas deben llenarse y alisarse con un producto adecuado antes de la instalación de la base sanitaria.
20. Asegúrese de que la pared esté seca, pareja y limpia. Si hay polvo, use un imprimador a base de agua diluido 1:1 con agua potable limpia. Aplíquelo con un pincel pequeño.
21. Deje el papel encerado a los lados del rollo y aplique cinta Wall Contact Tape de 4" directamente en la pared (1/8 pulgadas desde el piso), presionando firmemente en el lugar. Luego instale la cinta para pisos Floor Super Tape de 2" en la parte superior de la base, ajustada en la intersección entre la pared y el piso, presionando firmemente en el lugar. Estire toda la cinta con un rodillo manual antes de retirar el papel encerado y después de instalar la base sanitaria.
22. Corte en seco la base sanitaria a lo largo, con los ángulos correspondientes, y asegúrese de que todas las uniones estén ceñidas. Retire el papel encerado de la cinta de 2 pulgadas Floor Super Tape y presione firmemente la base sanitaria en la cinta contra el piso.
23. Retire el papel encerado de la cinta de 4" Wall Contact Tape y presione firmemente la base sanitaria contra la pared.
24. Estire la base sanitaria con un rodillo manual para garantizar una buena adherencia.
25. Para soldar, acanale todas las uniones con una acanaladora manual para no exponer la base de caucho.
26. Suelde en caliente las uniones planas y suelde en frío las uniones verticales.
27. Soldadura en frío de las uniones verticales: aplique cinta de enmascarar a 1/8" de cada unión vertical en ambos lados de la unión. Aplique un cordón de soldadura en frío y alíselo con una espátula redondeada. Retire la cinta y alise los bordes donde termina la cinta. Deje que se seque la soldadura 8 horas a partir de la limpieza inicial.
28. Estire a mano todas las uniones después de pasar el rodillo por todo el piso.
29. No permita la circulación por el piso por un mínimo de 24 horas. El piso debe estar libre de cargas rodantes por un mínimo de 72 horas.

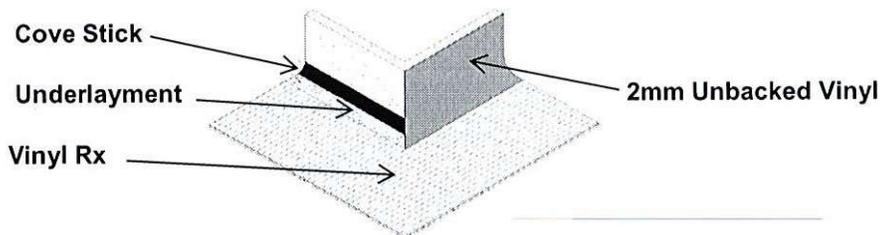
IX. INSTALACIÓN: zócalo sanitario (use bases de 5 mm)

1. Saque el piso del envoltorio plástico y desenróllelo en el piso. Coloque el material en el piso de manera que pueda usar los cortes eficazmente. Corte todos los rollos según la longitud requerida, e incluya algunas pulgadas sobre la pared.
2. Si se necesitan uniones en los extremos, deben escalonarse en el piso y superponerse aproximadamente 2". Las uniones en los extremos deben cortarse después del período de aclimatación usando una escuadra para asegurarse de que sean parejas y no tengan espacios.
3. Después de la correcta aclimatación y hacer los cortes aproximados, puede comenzar la instalación.
4. Es muy importante que la primera unión sea perfectamente recta.
5. Coloque el segundo rollo de modo que encaje bien con el rollo adyacente, pero que no quede comprimido. Después de cortar las uniones, si es necesario, los bordes deben encajar bien y no tener espacios visuales. Se debe tener cuidado de no apretar demasiado las uniones. Si se comprimen demasiado, se levantarán.
6. Repita el proceso con cada capa consecutiva necesaria para cubrir el área o con los rollos que se instalarán ese día.
7. Después de la colocación aproximada de los rollos en la habitación, dibuje las líneas con tiza a 2" de las paredes para el zócalo sanitario.
8. Donde esté la línea de tiza marcada para la unión, haga un corte recto con un cuchillo multiuso recto para preparar el borde de Vinyl RX para la instalación del zócalo sanitario del marco.
9. Prepare la tira de 5 mm y 4" de ancho de la base de caucho que se instalará entre la pared y el borde preparado del vinilo.
10. Después de hacer los procedimientos anteriores, comience la aplicación del adhesivo. Recomendamos usar E-Grip III, un adhesivo de poliuretano curado contra humedad de un componente. No debe mezclar el E-Grip III. Está formulado especialmente para usarse directamente desde el envase.
11. Esparza el adhesivo usando la espátula de ranuras cuadradas de 1/16". Tenga cuidado de no esparcir más E-Grip III del que se pueda cubrir con el piso en menos de 30 minutos. El adhesivo puede estar abierto entre 30 y 40 minutos a 70 °F y 50 % de humedad relativa.
NOTA: La temperatura y la humedad afectan el tiempo que puede quedar abierto el adhesivo. Si la temperatura es superior a 70 °F o la humedad relativa es mayor que 50 %, el adhesivo secará más rápidamente. Si la temperatura es menor que 70 °F o la humedad relativa es inferior a 50 %, el adhesivo secará más lentamente. El instalador debe controlar las condiciones del lugar y ajustar el tiempo de apertura como corresponda.
12. Nunca deje crestas ni charcos de adhesivo. Se marcarán a través del material.
13. No permita que el E-Grip III se cure en las manos o en el piso. Recomendamos de manera enfática que use guantes mientras usa el E-Grip III. Limpie de inmediato el exceso de adhesivo con un trapo húmedo con alcoholes minerales. Es muy difícil quitar el adhesivo curado de las manos.
14. Despliegue la primera sección junto a la pared (la mitad del ancho del rollo). Retire la base de caucho de 5 mm de 4 pulgadas de ancho y déjela a un lado. Los rollos tienen 6 pies de ancho y 30 pies de largo. Cuando se despliega el rollo aquí, queda un área de sustrato expuesta de 3 pies de ancho y 30 pies de largo.
15. Coloque el piso y la base de caucho en el adhesivo húmedo. No permita que el material "caiga" en el lugar; esto puede hacer que entre aire y se formen burbujas debajo del piso.
16. Pase de inmediato un rodillo de 75-100 lb por el piso para asegurarse de la correcta transferencia de adhesivo. Superponga cada pasada del rodillo en un 50 % de la pasada anterior para asegurarse de que el piso esté correctamente estirado. Primero pase el rodillo a lo ancho y luego a lo largo.
17. Despliegue la segunda mitad del primer rollo y la mitad del ancho del segundo rollo. Teniendo en cuenta el tamaño de los rollos, quedará un área de sustrato expuesta de 6 pies de ancho y 30 pies de largo por rollo. Esparza el adhesivo, pase el rodillo y repita los pasos para cada sección consecutiva.
18. Estire la base de caucho de 5 mm en el adhesivo y estírela bien con un rodillo manual.
19. Continúe el proceso para cada sección consecutiva y base de caucho de 4". Trabaje a un ritmo de modo que siempre esté desplegando el material en la superficie con adhesivo húmedo.
20. Deje que el adhesivo se cure durante varias horas antes de instalar el zócalo sanitario.
21. Las superficies en las que se colocará la cinta E-Flash deben estar completamente limpias y sin polvo, residuos, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de hormigón, partículas sueltas y otras sustancias o condiciones que prevengan o reduzcan la adherencia.

22. Aspire la superficie con el accesorio de cepillo y luego pase un paño húmedo para retirar los restos de residuos. Deje que la superficie se seque completamente antes de colocar la cinta E-Flash.

INSTALACIÓN: Zócalo sanitario (continuación)

23. Aplique la cinta E-Flash de 3-3/4" en la parte superior de la tira de llenado de la base de caucho de 5 mm y estírela con un rodillo manual.
 - a. No superponga la cinta.
 - b. No permita que entre aire durante la colocación.
 - c. Recorte el exceso de cinta con un cuchillo multiuso.
24. Aplique la cinta E-Flash de 3-3/4" en la pared/superficie vertical, desde el borde de la base de caucho de 5 mm hasta donde termine el borde.
 - a. No superponga la cinta.
 - b. No permita que entre aire durante la colocación.
 - c. Recorte el exceso de cinta con un cuchillo multiuso.
25. Usando un zócalo de 1-1/4" para el radio, corte el ángulo para las esquinas internas y externas, marque el corte, retire el protector de la cinta de la pared y del piso, y adhiera el zócalo.
26. Mida desde el borde de corte de Rx hasta la parte superior de la tira siguiendo el radio del área del zócalo de marco. Quite 2 mm del material de vinilo sin recubrimiento del mismo ancho medido para la pieza de relleno para las áreas de zócalo del perímetro. Haga los ángulos de las esquinas internas y externas.



27. Pruebe colocar el material de vinilo sin revestimiento de 2 mm.
28. Despegue la cantidad suficiente del protector en la pared y el piso para instalar el material de vinilo sin revestimiento de 2 mm
29. Comience a colocar el material de 2 mm y presiónelo en el lugar. Tenga cuidado de colocar el piso en la posición correcta, ya que es muy difícil volver a colocar los materiales del piso una vez que se pegaron a la cinta E-Flash.
30. Retire el resto del protector y continúe colocando el piso.
31. Suelde en caliente todas las uniones y las esquinas internas y externas con la varilla de soldado.
32. Estire a mano todas las uniones después de pasar el rodillo por todo el piso.
33. No permita la circulación por el piso por un mínimo de 24 horas. El piso debe estar libre de cargas rodantes por un mínimo de 72 horas.

Mantenimiento

Los productos Vinyl Rx tienen un refuerzo de poliuretano, que protege el revestimiento del piso contra suciedad y rayaduras. Junto con el acabado superficial cerrado superior, esta protección mejorada permite el uso de un régimen de mantenimiento sin pulido. Esta protección garantiza que la intensidad del mantenimiento y los costos de limpieza en general sean significativamente menores.

NOTA: Llas patas de goma o los tapetes de goma pueden manchar de forma permanente las superficies de vinilo. ECOsurfaces no recomienda usar equipos con patas de goma, ruedas de goma o tapetes con la parte posterior de goma.

LIMPIEZA DE CONSTRUCCIÓN INICIAL

1. Elimine toda la suciedad suelta.
2. Asegúrese de eliminar todos los restos de adhesivo de la superficie del revestimiento de piso.
3. Limpie con trapeador o aspiradora el polvo y la arenilla.
4. Limpie con un trapeador humedecido con un detergente neutro adecuado, como E-Cleaner.
5. Si es necesario, pula en seco con una máquina giratoria a más de 1000 rpm con un paño de limpieza adecuado.

MANTENIMIENTO DE RUTINA: las siguientes recomendaciones sirven como guía, y la frecuencia se puede cambiar para optimizar el aspecto.

DIARIAMENTE

1. Limpie con trapeador o aspiradora el polvo y la arenilla suelta.
2. Si es necesario, limpie con un trapeador y un limpiador neutro las marcas rebeldes con un limpiador neutro.

SEMANALMENTE

1. Evalúe el aspecto del piso. Lleve a cabo los siguientes pasos cuando sea necesario:
2. Lijado suave: pula en seco con una máquina giratoria a más de 1000 rpm con un paño de limpieza adecuado.
3. Lijado fuerte: rocíe un limpiador de mantenimiento para piso y pase una máquina giratoria a más de 1000 rpm con un paño de limpieza adecuado.

PERIÓDICAMENTE

1. Evalúe el aspecto del piso. Si el piso tiene suciedad acumulada, use una máquina fregadora secadora (aprox. 175-300 rpm) con un paño de limpieza adecuado, usando un detergente neutro o alcalino, según sea adecuado.
2. Enjuáguelo bien y déjelo secar.
3. Púlalo en seco para restaurar el acabado.
4. El régimen de mantenimiento requiere la instalación de un sistema de esterillas protectoras.
5. Los limpiadores y los detergentes deben diluirse según las instrucciones de los fabricantes. Para los productos recomendados, consulte la hoja de productos de mantenimiento adecuados.
6. Siempre siga la guía de salud y seguridad provista, y diluya los limpiadores y los detergentes de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
7. Coloque protectores a las patas de sillas y mesas para evitar rayaduras.
8. Estas instrucciones de mantenimiento son para productos de revestimiento de pisos PUR Vinyl Rx, que cuentan con un refuerzo de poliuretano.

NOTA: en la mayoría de los casos, el régimen de mantenimiento anterior será suficiente para garantizar que el revestimiento del piso conserve un aspecto óptimo. No obstante, cuando no haya medios mecánicos para el mantenimiento del piso o si desea darle una protección adicional a las áreas de mayor circulación, se debe aplicar un esmalte para pisos metalizado. En la fecha de publicación, los datos presentados son correctos. No obstante, ECOsurfaces se reserva el derecho de hacer cambios que no afecten negativamente el rendimiento o la calidad.

LA LIMPIEZA REGULAR ES MÁS BENEFICIOSA Y MÁS RENTABLE QUE LA LIMPIEZA PROFUNDA OCASIONAL.

PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO APROBADOS					
PRODUCTO	ECOsurfaces 833-888-1760	Hilway Direct	PROCHEM	ECOLAB	Johnson DIVERSEY
LIMPIADOR NEUTRO	E-Cleaner	LIMPIADO RNEUTRO	LIMPIADOR NEUTRO	Oasis100 o de alto rendimiento Limpiador de pisos neutro	DiverseyStride
LIMPIADOR ALCALINO		Allsafe stripper		Maxx DualAction	Diversey GP Forward
LIMPIADOR GERMICIDA		Limpiador desinfectante	Desinfectante Power Pouch	Limpiador desinfectante neutro	Diversey J-512 (área en Contacto con alimentos) Diversey VirexII 56 (áreas sin contacto con alimentos)
MANTENEDOR /LAVADO Y CERA		Limpiador/mantenedor Plus		Easy Glow	Rociador para pulido Diversey Snapback
EMULSIÓN PARA PULIDO CON BRILLO EN SECO	E-Finish	High Gloss	Poly Finish	Monostar	Diversey Carefree
EMULSIÓN PARA PULIDO SEMI		Matte, Satin, High Gloss		Gemstar Laser	Diversey Carefree
EMULSIÓN PARA PULIDO COMPLETO		Matte, Satin, High Gloss		Gemstar Stratus	High Mileage UHS Floor Finish
DECAPANTE DE PULIDO	E-Strip	Allsafe Stripper	Pro Earthfloor	MaxxFloor	Diversey Pro Strip SC
Power Cleaner (Limpiador De Manchas)		Turbo Stripper		Maxx Dual Action	Diversey Spitfire

Los datos presentados son correctos en el momento de la impresión. No obstante, ECOsurfaces se reserva el derecho de actualizar esta información como y cuando sea necesario. Para ver la información más reciente, consulte nuestro sitio web www.Ecosurfaces.com. Proporcionar esta información no implica ninguna equivalencia entre cada uno de los diferentes productos del fabricante, o que otros productos no serán satisfactorios.

Garantía

ECOsurfaces garantiza que nuestros productos Vinyl Rx no tienen defectos de mano de obra y materiales, que afecten las propiedades de uso, durante un período de 5 años a partir de la fecha de instalación, siempre que el producto se haya instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación que publicamos. Garantizamos que este producto cumple con todas las especificaciones publicadas durante un período de 5 años a partir de la fecha de instalación.

Nos deben notificar todos los defectos por escrito, y nos reservamos el derecho de inspeccionar e investigar el defecto. Si después de esta investigación consideramos que el material es defectuoso, suministraremos el material de repuesto sin cargo.

Esta garantía no cubre defectos que surjan a partir de uno de los siguientes casos:

- Exceso de humedad
- Reacción química
- Corrosión
- Temperaturas extremas
- Abuso
- Uso anormal que no cumple con las especificaciones del producto
- Manchas y decoloración causadas por patas de goma, ruedas de goma o tapetes con parte posterior de goma

Estas garantías sustituyen cualquier otra garantía explícita o implícita. ECOsurfaces no será responsable por daños accidentales o derivados que surjan de un defecto. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o derivados, de modo que es posible que la limitación o exclusión anterior no le corresponda. Estas garantías le otorgan derechos específicos, y además puede tener derechos que varíen según el estado. Para saber cuáles son sus derechos legales en su estado, consulte con la Oficina de Asuntos del Consumidor local o del estado o con el Procurador del estado.



833-888-1760

www.ecosurfaces.com

Fabricado en los EE. UU.

© 2021 Todos los diseños y colores son marcas registradas de Ecosurfaces