

### Baldosas de vinilo de lujo de uso comercial

Producto	Espesor	Tamaño	Adhesivo
Natural Creations® Classics Natural Creations® con tecnología Diamond 10®	0.125" (3.18 mm)	Diversos tamaños y formas	S-288, S-543*, S-315, S-240**, S-980*, S-1000
Parallel® 12 Parallel® USA 12 Vivero® Better	0.080" (2.0 mm)		<b>El S-543 no se recomienda para Natural Creations con tecnología Diamond 10, Parallel USA, Vivero Better o Vivero Best.</b>
Parallel® 20 Parallel® USA 20 Vivero® Best	0.100" (2.5 mm)		

\* Es necesario alisar las crestas que deja el palustre en el adhesivo utilizando un rodillo para pintar con lanilla mediana de 3/8" (9.5 mm). **El S-543 no se recomienda para Natural Creations con tecnología Diamond 10, Parallel USA, Vivero Better o Vivero Best.**

\*\* Es necesario alisar las crestas que deja el palustre en el adhesivo utilizando un rodillo para pintar con lanilla mediana de 3/16" (4.76 mm). La finalidad de esto es crear una aplicación uniforme del adhesivo.

**NOTA:** Cuando instale Natural Creations Classics/Natural Creations con tecnología Diamond 10/Parallel LVT/Vivero Best/Vivero Better/Parallel USA LVT en áreas expuestas a la luz solar directa, la humedad tóxica o las fluctuaciones de temperatura, debe usar el adhesivo epóxico Armstrong Flooring S-240 o el S-1000.

### Instalación:

Ubicación: Todos los niveles de clasificación

Distribución: Las juntas de extremo se deben escalonar a un mínimo de 6" (15.24 cm)

### Sustratos adecuados:

Todos los sustratos mencionados a continuación deben prepararse adecuadamente y cumplir con los requisitos indicados en el Capítulo 3, "Contrapisos y bases de piso". Es posible que haya ciertas excepciones y condiciones especiales para que estos sustratos sean adecuados para los Sistemas de instalación de revestimiento de piso de vinilo sólido de lujo.

- Concreto (todos los niveles de clasificación)
- Baldosa de cerámica, terrazo, mármol
- Madera suspendida aprobada
- Revestimiento de piso laminado flexible existente
- Pisos poliméricos vertidos (sin uniones)
- Baldosa de compuesto de vinilo (VCT) existente
- Acero, acero inoxidable, aluminio
- A nivel del suelo o suspendido únicamente

### Condiciones del trabajo/Preparación:

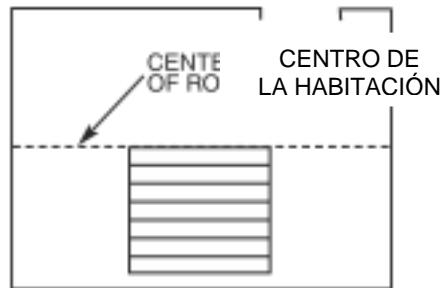
- El revestimiento de piso flexible debe instalarse solamente en ambientes donde se controla la temperatura. Es necesario mantener una temperatura constante antes, durante y después de finalizada la instalación. Por lo tanto, el sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado permanente o temporal debe estar en funcionamiento antes de la instalación del revestimiento de piso flexible. No se recomiendan los calentadores portátiles ya que es posible que no puedan calentar suficientemente la habitación ni el contrapiso. Los calentadores de queroseno nunca deben utilizarse.
- La superficie debe estar libre de polvo, solventes, barniz, pintura, cera, aceite, grasa, adhesivo residual, removedores de adhesivo y otros materiales extraños que puedan afectar la adhesión del revestimiento de piso flexible al concreto u ocasionar una decoloración de los revestimientos de piso desde su parte inferior. No se deben usar las pinturas en aerosol, marcadores permanentes ni otros marcadores de tinta indeleble para escribir en la parte posterior del material de revestimiento de piso ni usarse para marcar el sustrato ya que pueden exudar y traspasar la superficie manchando permanentemente el material de revestimiento de piso. Si estos contaminantes están presentes en el sustrato pueden retirarse mecánicamente antes de la instalación del material de revestimiento de piso.
- En trabajos de renovación o remodelación, retire cualquier residuo de adhesivo existente para que quede expuesta 100% del área del sustrato original.
- Permita que todo el revestimiento de piso y los adhesivos se acondicionen a la temperatura de la habitación durante un mínimo de 48 horas antes de comenzar la instalación.
- El área que reciba el revestimiento de piso flexible se debe mantener a un mínimo de 65° F (18° C) y a un máximo de 100° F (38° C) 48 horas antes de la instalación, durante la instalación y 48 horas después de concluirla. Al usar adhesivos epóxicos S-240, la temperatura máxima de la habitación no debe ser mayor de 85° F (29° C). Cuando instale Natural Creations con tecnología Diamond 10, la temperatura máxima de la habitación no debe ser mayor de 85° F (29° C).
- Durante la vida útil del piso, la temperatura nunca debe ser mayor 100° F (38° C) ni menor de 55° F (13° C). La temperatura no debería nunca subir por encima de 85° F (29° C) para Natural Creations con tecnología Diamond 10. El rendimiento del material de revestimiento de piso y de los adhesivos se puede ver afectado adversamente fuera de este rango de temperatura.
- Haga pruebas de cloruro de calcio o del porcentaje de humedad relativa. También se deben efectuar pruebas de unión para determinar la compatibilidad con el sustrato. Consulte el Capítulo 3, "Contrapisos y bases de piso".
- Los sustratos de calefacción radiante no deben exceder una temperatura de superficie máxima de 85° F (29° C).
- Se debe determinar la alcalinidad de los pisos de concreto. Las lecturas admisibles para la instalación de revestimientos de piso Armstrong son 5 a 9 en la escala de pH.
- Use el adhesivo epóxico S-240 en áreas donde el producto estará sujeto a la luz solar directa, humedad tóxica, cargas estáticas y dinámicas concentradas o fluctuaciones de temperatura.

---

*\*Algunos de los adhesivos de "reducción" asfáltica fabricados anteriormente contenían asbesto (consulte la declaración de advertencia en la página xvi). Para las instrucciones de remoción, consulte la publicación "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings" (Prácticas de trabajo recomendadas para la remoción de revestimientos de piso flexibles) del Resilient Floor Covering Institute.*

## Distribución:

- Cuando sea posible, planifique la distribución para que las juntas de las tablas no caigan sobre las juntas o uniones en el sustrato existente. Las juntas de los extremos de las tablas deben estar alternadas a una distancia mínima de 6" (15.2 cm) de separación. No instale sobre las juntas de expansión.
- Determine en qué dirección se colocarán las tablas. Encuentre el centro de cada una de las paredes finales (las paredes perpendiculares al largo de las tablas) y haga una marca con un lápiz en el piso. Conecte estos puntos con un cordel entizado hacia el centro de la habitación (Fig. 1). Distribuya las tablas provisoriamente desde la línea central hasta la pared en sentido paralelo a la orientación a lo largo de las tablas para determinar el ancho de la última hilera de tablas.



**Fig. 1. Distribuya provisoriamente para determinar el ancho de la tabla de los bordes.**

- Evite que las piezas de los bordes sean inferiores a 2" (5.1 cm) de ancho para tablas de 4" (10.2 cm) de ancho, y menos de 3" (7.6 cm) de ancho para tablas de 6" (15.2 cm) de ancho. Si descubre que las tablas de los bordes serán menores que la mitad del ancho de la tabla, la línea central inicial se debe modificar a una distancia igual a la mitad del ancho de la tabla. Esto hará que la habitación sea "simétrica" y dará una pieza de corte más grande hacia la pared.

## Guía de Instalación de revestimiento de pisos flexibles

ADHESIVOS	Instalaciones comerciales	Instálase húmedo:	Seco al tacto
S-288**	Natural Creations con tecnología Diamond 10		<b>Tiempo de exposición al aire:</b> 30 minutos o más para estar seco al tacto únicamente <b>Palustre:</b> Muesca en U de 1/32" (0.8 mm) de profundidad, 1/16" (1.6 mm) de ancho, 1/32" (0.8 mm) de separación
	Natural Creations® Classics Parallel LVT Parallel USA 20 Parallel USA 12 Vivero Best Vivero Better		<b>Tiempo de exposición al aire:</b> 30 minutos o más para estar seco al tacto únicamente <b>Palustre:</b> Muesca fina U de 1/32" (0.8 mm) de profundidad, 1/16" (1.6 mm) de ancho, 5/64" (2.0 mm) de separación
S-543**	Natural Creations® Classics Parallel LVT	<b>Tiempo de exposición al aire:</b> Aproximadamente 10 minutos <b>Palustre:</b> Muesca fina de 1/32" (0.8 mm) de profundidad, 1/16" (1.6 mm) de ancho, 5/64" (2.0 mm) de separación	<b>Tiempo de exposición al aire:</b> 30 minutos o más <b>Palustre:</b> Muecas finas de 1/32" (0.8 mm) de profundidad, 1/16" (1.6 mm) de ancho, 5/64" (2.0 mm) de separación
S-980**	Natural Creations con tecnología Diamond 10 Natural Creations® Classics Parallel LVT Vivero Best Vivero Better Parallel USA 20 Parallel USA 12		<b>Tiempo de exposición al aire:</b> 30 minutos o más para estar seco al tacto únicamente <b>Palustre:</b> Muesca cuadrada de 1/16" (1.6 mm) de profundidad, 1/16" (1.6 mm) de ancho, 1/16" (1.6 mm) de separación
S-240**		<b>Tiempo de exposición al aire:</b> Aproximadamente 10 a 20 minutos <b>Palustre:</b> Muesca fina de 1/32" (0.8 mm) de profundidad, 1/16" (1.6 mm) de ancho, 5/64" (2.0 mm) de separación	
S-1000		<b>Tiempo de exposición al aire:</b> Aproximadamente 10 a 20 minutos <b>Palustre:</b> Muesca en U de 1/32" (0.8 mm) de profundidad, 1/16" (1.6 mm) de ancho, 1/32" (0.8 mm) de separación	
S-315 Roll Strong			<b>Tiempo de exposición al aire:</b> >15 minutos pasando continuamente un rodillo de lanilla media. Seco al tacto únicamente.

\*Si es necesario use un palustre con muesca en U de 1/32" (0.8 mm) de profundidad, 1/16" (1.6 mm) de ancho, 1/32" (0.8 mm) de separación cuando use S-288 con Natural Creations con tecnología Diamond 10.

\*\* Es necesario alisar las crestas que deja el palustre en el adhesivo utilizando un rodillo para pintar con lanilla de 3/8" (9.5 mm). **El S-543 no se recomienda para Natural Creations con tecnología Diamond 10, Parallel USA, Vivero Better o Vivero Best.**

\*\* Es necesario alisar las crestas que deja el palustre en el adhesivo utilizando un rodillo para pintar con lanilla de 3/16" (4.8 mm). La finalidad es crear una aplicación uniforme del adhesivo.

**NOTA:** Cuando instale Natural Living, Natural Personality, Natural Personality 2, Natural Creations Classics/Natural Creations con tecnología Diamond 10 Parallel/ Parallel USA/Vivero Best/Vivero Better LVT en áreas expuestas a la luz solar directa, la humedad tóxica o las fluctuaciones de temperatura, debe usar el adhesivo epóxico Armstrong Flooring S-240 o el S1000 de.

**NOTA:** La cantidad de tiempo para trabajarlo variará de acuerdo con las condiciones del trabajo – temperatura, humedad, flujo de aire y tipo de sustrato. Permitir que transcurra el tiempo adecuado de exposición al aire contribuirá a minimizar la movilidad de las baldosas.

## Procedimiento

### Adhesivo para revestimiento de piso S-1000

- Mueva los cordeles entizados hacia la esquina o el extremo de la habitación que esté más alejado de la entrada. Estas líneas deben estar a 2 pies o 3 pies (61 cm o 91 cm) de la pared dependiendo de su alcance (Fig. 2).
- Aplique el adhesivo en franjas de 2 pies o 3 pies (61 cm o 91 cm) (Fig. 3), cuidando de no cubrir los cordeles entizados. No aplique más adhesivo del que pueda cubrir en 45 minutos. Dejar un tiempo de exposición al aire de 10 minutos y adaptar las baldosas del borde ajustadamente disminuirá el movimiento de las baldosas y el exudado del adhesivo. NO permita que el adhesivo seque completamente.

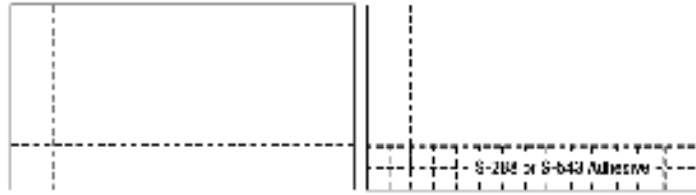


Fig. 2 Cordeles entizados.

Fig. 3 Franja de adhesivo.

- Instale las baldosas a lo largo de los cordeles entizados. Se deben instalar visuales de tablas de madera con las flechas orientadas en la misma dirección. Las baldosas cuadradas y rectangulares se pueden instalar con las flechas orientadas en la misma dirección, con cuarto de giro o al azar para visuales personalizadas. Instale el área de campo primero y luego las baldosas de borde.
- Retire de inmediato cualquier adhesivo de la superficie del revestimiento de piso utilizando un paño blanco, limpio, humedecido con agua y detergente neutro. Pase un rodillo de 100 lb (45.5 kg) en ambas direcciones sobre las baldosas en el lapso de 30 minutos después de la instalación.

No trabaje en baldosas recientemente instaladas salvo para pasar el rodillo por las baldosas. Si no puede evitarlo, use una tabla para arrodillarse.

Repita los pasos 1 al 4 hasta terminar la instalación.

- Puede caminar sobre las tablas de inmediato; sin embargo el piso no se debe exponer a la circulación de cargas rodantes pesadas durante 8 horas después de la instalación. Utilice piezas de cartón o paneles de base de piso para protegerlo cuando mueva muebles o electrodomésticos pesados de nuevo en la habitación.

### Adhesivo S-288 Flooring, S-599 ChoiceStrong™

- Aplique el adhesivo a la mitad del área cada vez, de modo que pueda comenzar la instalación por la línea de inicio central.
- Comience a colocar las tablas por la línea de inicio central e instale hilera por hilera, incluyendo las piezas cortadas en el perímetro hasta que haya terminado la mitad de la instalación. Escalone las juntas de los extremos al menos 15.24 cm (6") Aplique el adhesivo a la porción restante de la habitación, permitiendo que seque al tacto y finalice la instalación de las tablas de forma similar.
- Después de instalar las tablas, pase un rodillo de 45.5 kg (100 lb) sobre todo el piso. Utilice un rodillo de manual pequeño en áreas reducidas cuando el rodillo de piso grande no alcance, por ejemplo, debajo de los rodapiés de los gabinetes. Puede caminar sobre las tablas de inmediato; sin embargo, el piso no se debe exponer a la circulación de cargas rodantes pesadas durante 72 horas después de la instalación. Utilice piezas de cartón o paneles de base de piso para protegerlo cuando mueva muebles o electrodomésticos pesados de nuevo en la habitación.

### **Adhesivo S-980, S-543**

- Aplicación del adhesivo
- Pase un rodillo de lanilla mediana saturado con adhesivo sobre las crestas que deja el palustre.
- Deje que el adhesivo endurezca hasta que quede seco al tacto, según se recomienda en el tiempo de exposición al aire de la etiqueta del adhesivo.
- Comience a colocar las tablas por la línea de inicio central e instale hilera por hilera, incluyendo las piezas cortadas en el perímetro hasta que haya terminado la mitad de la instalación. Escalone las juntas de los extremos al menos 15.24 cm (6") Aplique el adhesivo a la porción restante de la habitación, permitiendo que seque al tacto y finalice la instalación de las tablas de forma similar. Retire de inmediato cualquier adhesivo de la superficie del revestimiento de piso utilizando un paño blanco, limpio, humedecido con agua y detergente neutro. Pase un rodillo de 100 lb (45.5 kg) en ambas direcciones sobre las baldosas en el lapso de 30 minutos después de la instalación. No permita la circulación en el piso durante 24 horas después de la instalación. Las baldosas no deben estar expuestas a cargas rodantes durante al menos 72 horas después de la instalación para permitir que el adhesivo cure y seque.
- Puede caminar sobre las tablas de inmediato; sin embargo el piso no se debe exponer a la circulación de cargas rodantes pesadas durante 6 horas después de la instalación, si se usa el S-980 Utilice piezas de cartón o paneles de base de piso para protegerlo cuando mueva muebles o electrodomésticos pesados de nuevo en la habitación.

**NOTA: Los productos con flechas direccionales en la parte posterior se deben instalar con las flechas orientadas en la misma dirección a menos que esté efectuando un diseño personalizado.**

### **Adaptación:**

- Antes de instalar el material, planifique la distribución de modo que las uniones de las baldosas queden al menos a 15.2 cm (6") de las uniones del contrapiso/base de piso. No instale sobre las uniones de expansión.
- Las juntas de extremo se deben escalonar a un mínimo de 15.2 cm (6") de separación.
- Los procedimientos de adaptación recomendados incluyen la marcación recta, la marcación de patrones y el corte con un cortador de baldosas.

**NOTA: Cuando instale Vivero, Natural Creations con tecnología Diamond 10 o Parallel USA LVT se recomienda enfáticamente el uso de hojas de titanio.**

## Cómo adosar diferentes espesores de revestimientos de piso flexibles:

Cuando instale material de calibre más delgado próximo al material de calibre más grueso, instale el material más grueso primero y luego empalme a tope una pieza de 30.5 cm (12") de ancho de fieltro para marcar contra el material más grueso. Adhiera el fieltro para marcar al contrapiso con el adhesivo S-235. Utilice el palustre S-891 de muesca fina sobre sustratos no porosos tales como revestimiento de piso flexible existente y utilice el palustre S-891 de muesca regular sobre contrapisos porosos tales como madera y concreto. Use el parche a base de cemento de curado y endurecimiento rápido S-184 o el parche, base de piso y nivelador de relieve S-194 para rebajar el borde del fieltro para marcar S-153 al nivel del sustrato. Permita que el parche seque completamente antes de instalar el revestimiento de piso. No se recomienda que el fieltro para marcar se utilice debajo de toda la instalación.

### Armstrong Flooring S-288 —Sustratos porosos.

- Mueva los cordeles entizados hacia la esquina o el extremo de la habitación que esté más alejado de la entrada. Estos cordeles deben estar a 2' o 3' (61 cm o 91 cm) de la pared dependiendo de su alcance (Fig. 2).
- 1. Aplique el adhesivo en franjas de 2' o 3' (61 cm o 91 cm) (Fig. 3), cuidando de no cubrir los cordeles entizados. No aplique más adhesivo del que pueda cubrir en 20 minutos. Dejar un tiempo de exposición al aire de 10 minutos y adaptar las baldosas del borde ajustadamente disminuirá el movimiento de las baldosas y el exudado del adhesivo. NO permita que el adhesivo seque completamente.



Fig. 2 Cordeles entizados.



Fig. 3 Franja de adhesivo.

2. Instale las baldosas por los cordeles entizados. Se deben instalar visuales de tablas de madera con las flechas orientadas en la misma dirección. Las baldosas cuadradas y rectangulares se pueden instalar con las flechas orientadas en la misma dirección, con cuarto de giro o al azar para visuales personalizadas. Instale el área de campo primero y luego las baldosas de borde.
3. Retire de inmediato el adhesivo de la superficie del revestimiento de piso utilizando un paño blanco, limpio, humedecido con agua y detergente neutro. Pase un rodillo de 100 lb (45.5 kg) en ambas direcciones sobre las baldosas en el lapso de 30 minutos después de la instalación.
4. No trabaje en revestimientos de piso recientemente adheridos salvo para pasar el rodillo por las baldosas. Si no puede evitarlo, use una tabla para arrodillarse.
5. Repita los pasos 1 al 4 hasta terminar la instalación.
6. No permita la circulación en el piso durante 24 horas después de la instalación. Los revestimientos de pisos recién instalados no deben estar expuestos a cargas rodantes durante al menos 72 horas después de la instalación para permitir que el adhesivo cure y seque.

## Armstrong Flooring S-543 — Sustratos no porosos.

- Acordone toda el área donde va a instalar.
  1. Aplique el adhesivo sobre el área, teniendo cuidado de no cubrir los cordeles entizados.
  2. Es posible que prefiera instalar una cuarta parte de la habitación de cada vez comenzando en el centro (Consulte el Capítulo 6, "Distribución y adaptación", Sección B para las instrucciones sobre distribución).
  3. Permita que el adhesivo endurezca hasta que esté seco al tacto, cumpliendo con el tiempo de exposición al aire recomendado. Para probar, presione el pulgar ligeramente en la superficie del adhesivo en varios lugares. Si la superficie se siente ligeramente pegajosa cuando retira el pulgar y no se adhiere a este, el adhesivo está listo para la instalación.
  4. Instale las baldosas a lo largo de los cordeles entizados. Se deben instalar visuales de tablas de madera con las flechas orientadas en la misma dirección. Las baldosas cuadradas y rectangulares se pueden instalar con las flechas orientadas en la misma dirección, con cuarto de giro o al azar para visuales personalizadas. Instale el área de campo primero y luego las baldosas de borde.
  5. Retire de inmediato el adhesivo de la superficie del revestimiento de piso utilizando un paño blanco, limpio, humedecido con agua y detergente neutro. Pase un rodillo de 100 lb (45.5 kg) en ambas direcciones sobre las baldosas en el lapso de 30 minutos después de la instalación.
  6. No permita la circulación en el piso durante 24 horas después de la instalación. Las baldosas no deben estar expuestas a cargas rodantes durante al menos 72 horas después de la instalación para permitir que el adhesivo cure y seque.

## Adhesivo Flooring Roll Strong S-315 de Armstrong

1. Un sustrato limpio es extremadamente importante con el uso del adhesivo S-315 Roll Strong. Barra y aspire muy bien el sustrato primero. Pase el trapeador húmedo para retirar los restos de polvo o partículas. Es esencial prestar atención adicional para lograr una instalación exitosa. No limpiar el sustrato adecuadamente puede ocasionar que las partículas se puedan transferir al piso.
2. Se recomienda el método de aplicación de rodillo con lana mediana de 3/8" (9.5 mm) para lograr un recubrimiento uniforme y de dispersión completa. El índice de dispersión: y el tiempo de secado del adhesivo dependerán de la porosidad y la textura de los sustratos y de la temperatura ambiental y la humedad relativa. ¡MANTENGA HÚMEDO EL RODILLO DE PINTURA! No aplique presión al rodillo; permita que ruede libremente sobre el sustrato. ¡EL CUBRIMIENTO DEL ADHESIVO NO DEBE EXCEDER DE 400 pies<sup>2</sup> (37.2 m<sup>2</sup>)/gal! Los sustratos demasiado absorbentes o ásperos requerirán dos capas. Una vez que el recubrimiento se haya secado, este debe mantenerse limpio y separado de cualquier contacto con otras superficies hasta que usted esté listo para comenzar el proceso de unión. No aplique más adhesivo del que puede cubrirse en 4 horas.
3. La prueba de adhesión antes de la instalación contribuirá a identificar el índice de aplicación adecuado, el tiempo de exposición al aire como el tiempo para trabajarlo y cualquier problema potencial con la adhesión al sustrato o al revestimiento de piso. Para determinar el índice de cubrimiento adecuado, mida y pase el cordel entizado sobre el sustrato en las cuadrículas (utilizando los pies cuadrados de área adecuados para la aplicación del adhesivo) y aplique el adhesivo en cada área de cuadrícula medida.
4. Permita que el adhesivo se vuelva ligeramente pegajoso con poca o ninguna transferencia a los dedos cuando lo toca ligeramente. El tiempo para trabajarlo varía dependiendo de la cobertura del adhesivo, la porosidad del sustrato y las condiciones ambientales.
5. Una vez que el adhesivo Roll Strong S-315 se haya secado, instale LVT según lo recomendado. Las LVT pueden reposicionarse según sea necesario antes de aplicar presión. Después de terminar la instalación, pase el rodillo sobre todo el piso en ambas direcciones con un rodillo de 100 lb. para lograr una unión de contacto completa.



**NOTA:** Una vez que se haya pasado el rodillo sobre el revestimiento o se haya presionado en su lugar, no es posible reposicionarlo. La circulación normal y cargas rodantes se pueden permitir inmediatamente después de que termine de instalar, pasar el rodillo y limpiar.

- **SEGURIDAD Y LIMPIEZA:** El adhesivo húmedo o las gotas se deben limpiar inmediatamente con agua y jabón y un paño limpio. El adhesivo seco puede requerir el uso de un limpiador de adhesivo con solvente.
- **COBERTURA:** El índice de aplicación depende de la porosidad del sustrato. Aproximadamente 350-400 pies cuadrados (32.5-37 m<sup>2</sup>) por galón al aplicar con un rodillo con lanilla de 3/8" (9.5 mm).

### **LVT instalado sobre una sola capa de revestimiento de piso flexible existente:**

**NOTA:** La responsabilidad de determinar el revestimiento de piso flexible existente está bien adherido al contrapiso y no sea visible en la instalación final la tiene el contratista y el instalador.

1. Confirme que el revestimiento de piso existente esté adherido completamente y firmemente.
2. El revestimiento de piso existente debe haber sido instalado adecuadamente sobre bases de piso y contrapisos recomendados como aptos para revestimiento de piso flexible.
3. No deben mostrar evidencia de humedad o alcalinidad.
4. Se deben decapar los acabados de cera, pulimento y otros con un decapante comercial. Recomendamos el uso de la almohadilla negra de 3M para fines de decapado únicamente. No permita que la solución decapante seque en ningún momento. Enjuague muy bien el revestimiento de piso existente con agua limpia después de retirar la solución para decapar. No inunde con agua o solución decapante en ningún momento.
5. Las áreas con hendiduras o daños se deben reemplazar o reparar.
6. Permita que todos los materiales de revestimiento de piso y adhesivos se acondicionen a la temperatura de la habitación un mínimo de 48 horas antes de comenzar la instalación.
7. Acordone toda el área donde va a realizar la instalación.
8. Aplique el adhesivo S-288, S-980 o el S-543 sobre el área, teniendo cuidado de no cubrir los cordeles entizados. Es posible que prefiera dispersar e instalar un cuarto del área de la habitación cada vez.
9. Permita que el adhesivo endurezca hasta que esté seco al tacto (excepto el S-240 y el S-1000), cumpliendo con el tiempo de exposición al aire recomendado. Para probar, presione el pulgar ligeramente en la superficie del adhesivo en varios lugares. Si la superficie se siente ligeramente pegajosa cuando se retira el pulgar y no se adhiere a este, el adhesivo está listo para la instalación.
10. Instale las baldosas a lo largo de los cordeles entizados. Se deben instalar visuales de tablas de madera con las flechas orientadas en la misma dirección. Las baldosas cuadradas y rectangulares se pueden instalar con las flechas orientadas en la misma dirección, con cuarto de giro o al azar para visuales personalizadas. Instale el área de campo primero y luego las baldosas de borde.
11. Retire de inmediato el adhesivo de la superficie del revestimiento de piso utilizando un paño blanco, limpio, humedecido con agua y detergente neutro. Pase un rodillo de 100 lb (45.5 kg) en ambas direcciones sobre las baldosas en el lapso de 30 minutos después de la instalación.
12. No permita la circulación en el piso durante 24 horas después de la instalación. Las baldosas no deben estar expuestas a cargas rodantes durante al menos 72 horas después de la instalación para permitir que el adhesivo cure y seque.

**NOTA: Las instalaciones sobre revestimientos de pisos flexibles existentes pueden ser más susceptibles a hendiduras.**

### **Instalaciones de LVT personalizadas:**

Las instalaciones de LVT personalizadas utilizan los mismos procedimientos de distribución que las instalaciones de LVT estándar; sin embargo, pueden requerir algunos ajustes una vez que se termine la distribución inicial. Es posible que se necesiten líneas adicionales dependiendo del diseño del piso. Una vez que se determine la distribución final, el punto de comienzo puede no necesariamente estar en la esquina o en el centro de la habitación. El punto de comienzo se puede ajustar para que la instalación del diseño se pueda realizar más fácilmente. Un ejemplo sería instalar un inserto primero y luego el campo alrededor del inserto, lo cual garantizaría la colocación adecuada del inserto. Es importante que al usar este procedimiento, conceda suficiente tiempo para que el adhesivo endurezca, de modo que la presión no ocasione deslizamiento o movimiento de las baldosas.

El zócalo se puede ingletear o formar y doblar alrededor de las esquinas externas. Rebaje una franja de aproximadamente 1/4" (6.4 mm) de ancho y un cuarto del espesor desde la parte posterior del zócalo donde se colocará la esquina. Esto disminuirá el espesor para facilitar el doblar alrededor de la esquina. No corte detrás de la parte cóncava.

- El zócalo se puede ingletear, marcar o doblar con una muesca en V en las esquinas interiores.
- Se debe realizar la adaptación de cada pieza antes de aplicar el adhesivo.