

# HENRY<sub>®</sub> 650 R Releasable

### Adhesivo sensible a la presión

Ofrece una adhesión verdaderamente despegable en dirección ascendente, proporcionando una adhesión fuerte en la dirección de corte lateral para tránsito comercial pesado



Resistencia a la humedad hasta un 99%\*

Ideal para espacios residenciales y comerciales que son renovados frecuentemente

Excelente resistencia a la migración de plastificantes

Tiempo de trabajo ilimitado disponible, si es necesario



#### Herramientas recomendadas:

Los tamaños de los dientes de la llana y el rodillo de mecha corta son pautas, es responsabilidad del instalador aplicar suficiente adhesivo según las necesidades del recubrimiento del piso y la condición del substrato.



HENRY 650 R	<b>I</b> —		¥ 1/16 → 1 ← → 1 ← 1/32 ↑ 1/32		1/16 + 1 + 1/32 1/32	
Porosidad del substrato	Poroso	No poroso	Poroso	No poroso	Poroso	No poroso
Alfombra modular con respaldo de vinil	1	<b>1</b>	<b>√</b>	✓	<b>→</b>	1
Alfombra modular con respaldo de amortiguación de vinil	✓	1	1	✓	✓	1
Alfombra modular con respaldo de lana	✓	1	✓	✓	✓	1
Alfombra modular con respaldo bituminoso	✓	1	✓	✓	✓	1
Lámina de vinilo encapsulada en fibra de vidrio con respaldo de amortiguación	✓	1	1	✓		
Alfombra con amortiguación designada (sólo de la amortiguación al substrato	✓	<b>√</b>			✓	1
LVT (losetas y tablones de vinilo de lujo)			1	✓	✓	
Piso de vinilo homogéneo en rollo			1	1	✓	



Rodillo de mecha corta de 4 mm a 9 mm (3/16" a 3/8"):

 $27.8 \text{ m}^2 \text{ por } 3.78 \text{ L}$  ( $111.4 \text{ m}^2 \text{ por cubeta de } 15.14 \text{ L}$ ) -  $300 \text{ ft}^2 \text{ por } 1 \text{ gal } (1,200 \text{ ft}^2 \text{ por cubeta de } 4 \text{ gal})$ 

Llana de dientes redondos de 0.7 mm prof. x 1.5 mm an. x 0.7 mm sep.  $(1/32" \times 1/16" \times 1/32")$ :

 $27.8 \; \text{m}^2/3.78 \; \text{L} \; (111.4 \; \text{m}^2 \; \text{por cubeta de } 15.14 \; \text{L}) - 300 \; \text{ft}^2/1 \; \text{gal} \; (1,200 \; \text{ft por cubeta de } 4 \; \text{gal})$ 

Llana de dientes cuadrados de 1.5 mm prof. x 1.5 mm an. x 1.5 mm sep. (1/16"):

 $11.6 - 13.9 \text{ m}^2$  por cubeta de 3.78 L ( $46.4 - 55.7 \text{ m}^2$  por cubeta de 15.14 L) -  $125 - 150 \text{ ft}^2$  por cubeta de 1 gal ( $500 - 600 \text{ ft}^2$  por cubeta de 4 gal)

Tamaño de las unidades: 946 mL (un cuarto de galón) - 3.78 L (1 galón) - 15.14 L (4 galones)

## **HENRY® 650 R Releasable**

### Adhesivo sensible a la presión

#### Descripción:

Adhesivo desplegable para pisos a base de polímero acrílico, sin solventes. Cuando se instala en un estado seco al tacto sensible a la presión, la adhesión del recubrimiento de piso se podrá retirar fácilmente y el adhesivo permanecerá pegajoso y capaz de proporcionar capacidad de volver a adherirse durante toda su vida de servicio.

#### **Usar para:**

Cuando las guías específicas de instalación del fabricante permiten un adhesivo despegable use HENRY. 650 R para instalar los siguientes tipos de pisos:

- Alfombra modular con respaldo de vinil
- Alfombra modular con respaldo de amortiguación de vinil
- Alfombra modular con respaldo de lana
- Alfombra modular con respaldo bituminoso
- Rollo de vinil encapsulado en fibra de vidrio (con respaldo de amortiguación)
- Amortiguadores de alfombra designados (de la amortiguación al substrato solamente)
- LVT (losetas y tablones de vinil de lujo)
- Piso de vinil heterogéneo en rollo

Para pisos de vinil homogéneo en rollo usar: HENRY $_{\odot}$  695 o HENRY $_{\odot}$  647. Para losetas de vinil homogéneo usar: HENRY $_{\odot}$  422.

### Estabilidad dimensional de las estructuras de pisos:

Algunos recubrimientos de pisos crecen o se retraen como resultado de la aclimatación, el manejo y/o como se fabricó el producto. Instale áreas de prueba representativas para determinar la idoneidad de este adhesivo para resistir cualquier cambio dimensional. Es importante notar que ARDEX L.P. no es responsable de los problemas de instalación que los cambios dimensionales en las estructuras de pisos podrían provocar.

#### Se adhiere a:

- Concreto
- Bases cementosas
- Base de madera contrachapada con calificación de la APA (sin tratamiento)
- Base de yeso apropiadamente imprimada (únicamente sobre rasante)
- Ciertos metales y capas epóxicas
- Terrazo existente y losetas de cerámica (limpio y sin residuos)
- Piso resiliente existente (completamente adherido, con respaldo sin amortiguación)
- Substratos con calefacción radiante no deben exceder 29 °C (85 °F)

Consulte las recomendaciones específicas del fabricante de pisos para conocer los substratos adecuados. Tenga en cuenta que todos los substratos deben encontrarse limpios, firmes, sólidos y preparados como explicamos a continuación.

#### Preparación:

Consulte las recomendaciones específicas del fabricante de piso para la preparación del substrato. Aclimatar el área de instalación, el adhesivo y el piso en un edificio encerrado a un mínimo de 18°C (65°F) por lo menos 48 horas antes, durante y después de la instalación.

El substrato debe encontrarse firme, liso y plano de acuerdo con los requerimientos del fabricante del piso. Asegúrese de que el substrato sea sólido y esté fijado de forma segura para proveer una base rígida sin flexiones indebidas. Toda la madera suelta se debe volver a sujetar para crear una superficie firme. Utilice parches o materiales de nivelación con una resistencia a la compresión mínima de 210 kg/cm² (3,000 psi), para reparar las áreas rugosas, lisas, grietas, agujeros y necesidades de nivelación.

El substrato debe estar limpio, seco y sin exceso de humedad y álcali. Quitar mecánicamente todo el polvo, cera, pinturas, aceite, selladores, compuestos de curado y todo el material extraño que pueda interferir con la adhesión apropiada. Tenga en cuenta que al quitar pisos existentes, cualquier material que contenga asbestos se debe manejar y eliminar adecuadamente de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Antes de la instalación siempre se deben realizar pruebas de humedad y alcalinidad para concreto en cualquier nivel de grado. Los resultados de la prueba de humedad deben cumplir con la recomendación del fabricante del piso. Para instalaciones de humedad alta, siga los requisitos especiales y adicionales de preparación descritos en la sección de humedad alta a continuación\*.

\*Instalaciones de humedad alta:

Antes de la instalación, siempre se deben realizar pruebas de humedad y álcali para concreto en cualquier nivel de grado. Los resultados de la prueba de humedad deben cumplir con la recomendación del fabricante del piso, pero no deben exceder el 99% de HR según lo determinado por el método de prueba de humedad relativa del concreto (norma F2170 de ASTM). Verifique la sequedad de la superficie del concreto mediante una prueba de manta durante 24 horas de acuerdo con la norma D4263 de ASTM. Las lecturas de álcali no deben exceder 12 pH.

Aclimatar el área de instalación, el adhesivo y el piso en un edificio cerrado a un mínimo de 18°C (65°F) durante al menos 72 horas antes, durante y 72 horas después de la instalación.

Requisitos adicionales para instalaciones de humedad alta:

- El concreto debe tener un mínimo de 45 días de edad, las losas a nivel o por debajo del nivel del suelo deben tener una barrera de vapor de humedad intacta debajo de la losa, según la norma E1745 de ASTM.
- La losa de concreto debe tener la temperatura de servicio y, el espacio de aire ocupado sobre la losa debe estar a la temperatura y humedad relativa de servicio al momento de la instalación.
- La humedad relativa del aire dentro del espacio no debe exceder el 65% durante las 72 horas posteriores a la instalación. Aunque este adhesivo es resistente al daño por las altas emisiones de vapor de humedad del concreto, no crea una barrera contra la humedad y, por lo tanto, no protege el piso de la humedad del concreto. Si los substratos no cumplen con los requisitos descritos anteriormente, utilice los productos disponibles para la preparación del substrato y el control de humedad ARDEX.

#### Procedimiento de instalación:

Siga las instrucciones del fabricante del piso para planos, diseño y métodos de instalación. Retire la tapa y revuelva cualquier líquido que se encuentre en la superficie dentro del adhesivo, este adhesivo está listo para usar y no requiere de mezcla.

HENRY 650 R se puede usar tanto en instalaciones desplegables como permanentes.

#### Para usar como un adhesivo desplegable:

 Verificar que el piso específico recomendado por el fabricante es para instalar con pegamento con un adhesivo tipo despegable.

Aplique el adhesivo de forma uniforme, usando la llana dentada apropiada o el rodillo apropiado, ver la sección "Herramientas recomendadas".

- Antes de instalar el piso, deje el adhesivo abierto (al aire) hasta que alcance un estado seco al tacto (pegajoso, pero sin transferencia a los dedos). Aproximadamente de 30 a 60 minutos, dependiendo de la temperatura y humedad del aire y la porosidad del substrato.
- Instalar el piso. Las instalaciones desplegables tienen disponible un tiempo abierto ilimitado.

#### Para usar como un adhesivo permanente:

- Verifique que el substrato sea poroso. El método para instalación permanente requiere un substrato poroso.
- Aplique el adhesivo de forma uniforme, usando la llana dentada apropiada. No aplique más adhesivo del que se pueda cubrir en aproximadamente 30 minutos.
- Deje el adhesivo abierto brevemente (al aire) durante 5 a 10 minutos y luego instale el piso.
- No permita que se forme una película densa en la superficie del adhesivo. Si el adhesivo se vuelve pegajoso, sin transferencia a los dedos, se debe raspar para eliminarlo y aplicar adhesivo nuevo.

Pase un rodillo pesado de 3 secciones de 100 lb por el ancho y el largo del piso instalado, como lo recomienda el fabricante del piso. Aplane las uniones siguiendo las recomendaciones del fabricante del piso.

#### Después de la instalación:

Las instalaciones desplegables pueden recibir tránsito peatonal normal inmediatamente. Las instalaciones permanentes pueden recibir tránsito peatonal después de 12 horas. No lave el piso con agua por 5 días después de la instalación. Proteja todos los recubrimientos de piso cuando mueva electrodomésticos pesados y/o cuando se utilicen cargas rodantes.

#### Limpieza:

Elimine los residuos de adhesivo húmedo con un paño limpio y blanco humedecido con agua y jabón. Use alcoholes minerales para residuos de adhesivo seco. Cuando use alcoholes minerales, siga cuidadosamente las recomendaciones del fabricante y pruebe un área pequeña antes de continuar para asegurar que no se dañe la superficie que se limpia.

#### **Notas**

SÓLO PARA USO PROFESIONAL.

Contenido COV: 0 g/L regla 1168 de SCAOMD.

La vida útil es de 12 meses en el contenedor original sin abrir.

El producto es estable a la congelación/descongelación a -12°C (10°F). Antes de usar, deje tiempo suficiente para que el contenido del embalaje se aclimate naturalmente a temperatura ambiente. Evite temperaturas más bajas o múltiples ciclos de congelación/descongelación.

Deseche el embalaje y los residuos conforme a las normas federales, estatales y locales para la eliminación de desechos. No arroje el material en desagües. No vuelva a usar el embalaje.

Si parece que este producto no está funcionando como se esperaba o hay una inconsistencia notable entre las diferentes bolsas, NO PROCEDA, ¡comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX antes de continuar! La garantía puede verse comprometida si un contratista procede a sabiendas de que el estándar de desempeño está en duda.

#### Garantía:

La MEJOR GARANTÍA LIMITADA DE HENRY por 10 años. Además, es elegible para la Garantía ARDEX Americas SystemOne™ cuando se usa junto con productos selectos de preparación del substrato ARDEX y/o productos de control de humedad ARDEX. El incumplimiento de las instrucciones escritas anulará la garantía. Para obtener detalles completos de la garantía, visite www.ardexamericas.com.

Los adhesivos HENRY para pisos tienen una larga y exitosa trayectoria de uso para una amplia gama de recubrimientos para pisos. Para pisos poco comunes o no estándar, incluyendo los pisos con respaldos de contenido reciclado y/o pisos que se recomiendan para la instalación únicamente con adhesivos de epoxi, uretano o silano, siga las recomendaciones del fabricante del piso. Si necesita más información, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

Como siempre, antes de instalar cualquier producto ARDEX o HENRY, recomendamos instalar un número adecuado de áreas de prueba ubicadas adecuadamente, para incluir los pisos seleccionados y determinar la idoneidad y el valor estético de los productos para su uso previsto. Debido a que los recubrimientos para pisos varían, siempre contacte y confíe en el fabricante del recubrimiento para pisos para instrucciones específicas, como que el contenido máximo de humedad del substrato permitido y el uso final previsto del producto para pisos.

#### PRECAUCIONES:

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para información de seguridad detallada, consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en www.ardexamericas.com.

Fabricado en EE. UU.

© 2020 ARDEX, L.P. ARDEX L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado 2022-03-29. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en www.ardexamericas.com. Para actualizaciones técnicas visite

https://www.ardexamericas.com/es/servicios/serviciotecnico/technical-updates/.

Visite www.youtube.com/ARDEX101 para ver videos de los productos de ARDEX Americas.

Para usar fácilmente las Calculadoras de productos ARDEX y la Información sobre productos en cualquier lugar, descargue la aplicación ARDEX en iTunes Store o en Google Play.





