

# HENRY®

## HENRY® 650 R Releasable

### Adhesivo sensible a la presión

Ofrece una adhesión que verdaderamente se desprende en la dirección de despegue hacia arriba, mientras que al mismo tiempo proporciona una fuerza de adhesión con clasificación de tránsito comercial pesado en la dirección de corte lateral.



99% RH resistente a la humedad\*

Ideal para espacios comerciales y residenciales frecuentemente renovados.



Excelente resistencia contra la migración de plastificantes.

Si es necesario, tiempo de trabajo ilimitado está disponible

Unidad Tamaños:

1-quart / 946 mL Cubeta

1-gallon / 3.78 L Cubeta

4-gallon / 15.14 L Cubeta






ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339  
[www.wwhenry.com](http://www.wwhenry.com)

# HENRY® 650 R Releasable

## Adhesivo sensible a la presión

### Aplicaciones adecuadas, Herramientas recomendadas y Rendimiento\*

Los tamaños de los dientes de la llana y las tasas de distribución son pautas. Es responsabilidad del instalador aplicar suficiente adhesivo según las necesidades del recubrimiento del piso y la condición del sustrato.

Tipo de piso**	Porosidad del sustrato					
	Permanente de fraguado húmedo: Absorbente estándar (poroso)			Substratos Solo Aplicaciones secas al tacto (sensibles a la presión): Todas Substratos		
	Absorbente estándar (poroso)	Sin absorbencia (no porosos; pulidos)	Absorbente estándar (poroso)	Sin absorbencia (no porosos; pulidos)	Absorbente estándar (poroso)	Sin absorbencia (no porosos; pulidos)
Moqueta en losetas con respaldo de vinilo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Losetas de alfombra con respaldo de cojín de vinilo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moqueta en losetas con soporte de vellón y bituminoso	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vinilo en láminas con respaldo acolchado y encapsulado en fibra de vidrio	✓	✓	✓	✓		
Cojines de alfombra designados (solo cojín-sustrato)	✓	✓			✓	✓
Losetas o tablas de vinilo (LVT, LVP, SVT, VCT, VET)			✓	✓	✓	
Heterogéneos Láminas de vinilo			✓	✓	✓	
						

\*\* Lorsque les directives précises pour l'installation d'un fabricant de revêtement de sol permettent une installation séparable, pour des types de revêtement de sol non répertoriés, communiquez avec le service technique d'ARDEX.

Para uso en láminas vinílicas homogéneas: HENRY® 695 o HENRY® 647.

Para uso homogéneo de losetas vinílicas: HENRY® 422.

### Rodillo de pelo corto de 6 mm a 9.5 mm (1/4" - 3/8")

300 sq. ft. per 1 gal. (1,200 sq. ft. per 4 gal. Cubeta) - 27.8 sq. m per 3.78 L. (111.4 sq. m per 15.14 L Cubeta)

### U-llana dentada 1/32" D x 1/16" W x 1/32" A:

300 sq. ft. / 1 gallon (1,200 sq. ft. per 4 gal. Cubeta) - 27.8 sq. m / 3.78 L. (111.4 sq. m per 15.14 L Cubeta)

### Sq. llana dentada 1/16" D x 1/16" W x 1/16" A:

125 - 150 sq. ft. per 1 gal. (500 - 600 sq. ft. per 4 gal. Cubeta) - 11.6 - 13.9 sq. m per 3.78 L (46.4 - 55.7 sq. m per 15.14 L Cubeta)

## Adecuada Substratos\*

- Concreto (estructuralmente firme)
- Terrazo sobre concreto
- Parches, nivelantes o materiales de relleno
- Contrapiso de madera contrachapada de grado APA sin tratar†
- Los contrapisos con calefacción radiante no deben superar los 29°C (85°F) 85°F (29°C)
- Materiales no porosos aprobados sobre concreto:†
  - Losetas de cerámica, gres o porcelana
  - Terrazo cementoso no poroso (no absorbe)
  - Pisos flexibles existentes (totalmente adheridos, sin respaldo acolchado)
  - Ciertos metales y Recubrimientos Epoxi: Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX antes de continuar instalando..

\*Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso para conocer los substratos adecuados. Tenga en cuenta que todos los substratos deben estar limpios, firmes, sólidos, bien adheridos y preparados como se detalla a continuación.

Los adhesivos para pisos HENRY tienen un largo historial de uso exitoso con una amplia gama de recubrimientos para pisos. Siga siempre los consejos del fabricante del suelo. Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX para más orientación.

†Debe encontrarse firme, sólido y bien adherido a los substratos estructuralmente firmes que están debajo.

## Estabilidad dimensional de las estructuras de pisos

Algunos recubrimientos para pisos pueden crecer o encogerse como resultado de la aclimatación, el manejo y/o la forma en que se fabricaron los productos. Instale áreas de prueba representativas para determinar la idoneidad de este adhesivo para resistir cualquier cambio dimensional. Tenga en cuenta que ARDEX Americas no se hace responsable de los problemas de instalación causados por cambios dimensionales en las estructuras de los pisos.

### Imprimación 1: Evaluación y prueba de humedad

Pruebe el concreto de acuerdo con la norma ASTM F2170. Se requiere control de humedad en las circunstancias siguientes:

- Si la HR excede las limitaciones impuestas por el fabricante de pisos.
- Si la HR excede 99%
- Si la losa está a nivel del suelo y no se puede verificar la presencia de un retardador de vapor subyacente eficaz e intacto que cumpla con la norma E1745 de ASTM.
- Si la losa es más nueva que:
  - Losas al nivel del suelo: 45 días
  - Todos los demás casos: 28 días

### Imprimación 2: Preparación del trabajo

Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso para la preparación del substrato. Aclimate el área de instalación, el adhesivo y el piso en un edificio cerrado a un mínimo de 18°C (65°F) durante al menos 48 horas antes, durante y 48 horas después de la instalación. La humedad relativa del aire dentro del espacio no puede exceder el 65% durante las 72 horas posteriores a la instalación. Si se va a instalar sobre concreto con un sistema de calefacción de piso, apague el sistema de calefacción 48 horas antes, durante y por lo menos por 48 horas después de finalizar la instalación.

### Imprimación 3: Preparación del sustrato (Proper Prep™)

Para más detalles sobre la Preparación del sustrato de ARDEX, consulte los siguientes artículos en [ardexamericas.com/services/properprep](http://ardexamericas.com/services/properprep):

- [Article 1: Preparing Concrete for Bonded ARDEX or HENRY Applications](#)
- [Article 2: Preparing Wood for Bonded ARDEX Applications](#)
- [Proper Prep Brochure](#)

Si es necesario, limpiar el sustrato mecánicamente, mediante granallado (shot-blast) o medios similares. No usar disolventes, removedores de adhesivos, compuestos de limpieza ni decapantes, ya que estos interfieren con la adhesión. El lijado no es un método eficaz para eliminar contaminantes del concreto.

El sustrato debe estar seco y sin álcalis. Todos los sustratos deben estar en buen estado, sólidos y completamente limpios de todos los contaminantes que puedan interferir con la adhesión, incluyendo, entre otros: material con exceso de agua, suelto o débil; suciedad, polvo, cera, grasa, pinturas y aceites.; todos los compuestos de curado y selladores; todos los residuos de adhesivos.

El sustrato debe encontrarse sólido, liso y plano de acuerdo con los requisitos del fabricante del piso final. Asegúrese de que el sustrato esté firme y fijado de forma segura para proporcionar una base rígida sin flexiones indebidas. Use los productos para la preparación adecuada para abordar las áreas irregulares, las grietas, los agujeros y las necesidades de nivelación.

Siguiendo con la preparación, use una aspiradora para eliminar todo el exceso de polvo y escombros.

Maneje y deseche el asbesto y otros materiales peligrosos de acuerdo con las regulaciones vigentes, que reemplazan las recomendaciones en este documento.

### Imprimación 4: Aplicación

Siga las pautas del fabricante del piso para los planos, el diseño y los métodos de instalación adecuados. Retire la tapa y revuelva cualquier líquido que se encuentre en la superficie del adhesivo. Este adhesivo está listo para usar y no necesita que se mezcle. Reemplazar las paletas desgastadas según sea necesario para garantizar que se esté aplicando la cantidad recomendada de adhesivo.

### Datos de la aplicación

Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones. Todo los datos basados en 70°F / 21°C. Tenga en cuenta que los tiempos abiertos pueden reducirse cuando se instala sobre materiales de parcheo y nivelación o sustratos altamente porosos.

### Desprendible, Aplicaciones secas al tacto (sensibles a la presión):

<b>Aproximado Requerido Tiempo abierto:</b>	30-60 minutos
<b>Máximo Tiempo abierto:</b>	24 horas

### Permanente de fraguado húmedo:

<b>Aproximado Requerido Tiempo abierto:</b>	5-10 minutos
<b>Máximo Tiempo abierto:</b>	30 minutos

### Instrucciones

- Aplique el adhesivo de manera uniforme con la adecuada herramienta recomendada.
- Ver más arriba: "tiempo máximo abierto", si aplica. No aplique más adhesivo del que pueda cubrir aproximadamente en este período de tiempo. No permitir que se forme una película gruesa sobre la superficie del adhesivo.
- Ver más arriba: "tiempo máximo abierto", si aplica. No aplique más adhesivo del que pueda cubrir aproximadamente en este período de tiempo. Aplicaciones secas al tacto (sensibles a la presión): Asegúrese de que el adhesivo alcance un estado seco al tacto (pegajoso, pero sin transferencia a los dedos).
- Use un rodillo pesado de 100 lb de 3 secciones sobre el piso instalado a lo ancho y largo, según lo recomendado por el fabricante del piso. Mantenga sujetadas las juntas o costuras según las recomendaciones del fabricante de piso.

### Imprimación 5: Limpiar

Retire los residuos de adhesivo húmedo con un paño blanco limpio, humedecido con agua jabonosa. Use alcoholes minerales para los residuos de adhesivo seco. Cuando use alcoholes minerales, siga cuidadosamente las recomendaciones del fabricante y pruebe en un área pequeña antes de proceder para asegurar que no dañe la superficie que se está limpiando.

## Imprimación 6: Tiempo para transitar

Permanente de fraguado húmedo: 12 horas. Desprendible, Aplicaciones secas al tacto (sensibles a la presión): Inmediatamente. Proteja todos los recubrimientos del piso cuando mueva electrodomésticos pesados y/o cuando utilice cargas rodantes.

### Notes

Nunca mezcle con cementos ni aditivos que no sean productos aprobados por recomendaciones escritas. De acuerdo con los estándares de la industria, y para determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto, instale siempre un número adecuado de áreas de prueba ubicadas adecuadamente, incluyendo el piso final. Debido a que los recubrimientos de piso varían, siempre consulte al fabricante del recubrimiento para obtener instrucciones específicas, como el contenido de humedad máximo permitido, la selección del adhesivo y el uso final previsto para el producto. Si la instalación no avanza como se esperaba: Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX antes de continuar instalando. Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX antes de continuar instalando..

Observar las reglas básicas del trabajo con concreto, incluyendo las temperaturas mínimas de la superficie y del aire detalladas anteriormente. Instalar rápidamente si el substrato está tibio y seguir las pautas de instalación en clima cálido disponibles en nuestro sitio web.

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.

## Datos técnicos de acuerdo con los estándares de calidad del fabricante

Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

<b>VOC:</b>	0
<b>Almacenamiento:</b>	Conserve en un lugar fresco y seco. No deje las bolsas expuestas a los rayos del sol. La congelación y la descongelación estables a 10°F / -12°C. Evitar temperaturas más bajas y ciclos múltiples de congelación y descongelación..
<b>Vida útil:</b>	12 meses, sin abrir y apropiadamente almacenado.
<b>Garantía:</b>	10-Años La mejor garantía limitada de HENRY de. También apto para ARDEX SystemOne™ Warranty. Si necesita más información sobre las garantías: <a href="http://ardexamericas.com/services/warranties">ardexamericas.com/services/warranties</a> .

### 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.wwhenry.com](http://www.wwhenry.com).

Fabricado en EE. UU.

Derechos de autor 2024 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado 2024-12-19. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en:

[www.wwhenry.com](http://www.wwhenry.com).

Visit [www.youtube.com/ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at [www.dtausagroup.com](http://www.dtausagroup.com). For easy-to-use ARDEX Product Calculators and Product Information On the Go, download the ARDEX App.



**ARDEX Americas**  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339

[www.wwhenry.com](http://www.wwhenry.com)