



# HENRY® 647 PlumPro™

## Adhesivo rápido aplicado con rodillo para piso vinílico

Ideal para instalaciones ultra rápidas de LVT tanto en áreas comerciales como residenciales, ver la sección "Usar para" para obtener un listado completo de todos los pisos de vinil recomendados

Resistente a la humedad hasta un 99% HR\*

Aplicar de pie con un rodillo

El piso se puede instalar hasta en 8 horas si es necesario

Abrir al tránsito inmediatamente

Rendimiento excelente, una cubeta de 18 L cubre de 111 a 148 m<sup>2</sup>

Elimina la transmisión de las crestas que dejan las llanas durante la aplicación



### Herramientas recomendadas:

Las tasas de rendimiento son una guía y pueden variar según qué tan liso o rugoso esté el substrato y su porosidad.

### Todos los substratos, todos los tipos de piso recomendados:

Rodillo para pintar de 9 mm (3/8")



27.8 – 37.1 m<sup>2</sup> por cubeta de 3.78 L (111.4 – 148.6 m<sup>2</sup> por cubeta de 15.14 L)

300 – 400 ft<sup>2</sup> por cubeta de 1 gal (1,200 – 1,600 ft<sup>2</sup> por cubeta de 4 gal)



### Tamaño de las unidades:

Cubeta de 3.78 L (1 galón)

Cubeta de 15.14 L (4 galones)

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339  
www.ardexamericas.com

# HENRY® 647 PlumPro™

## Adhesivo rápido aplicado con rodillo para piso vinílico

### Descripción:

Adhesivo a base de polímero acrílico sin solvente diseñado para instalaciones de vía rápida tanto en entornos comerciales como residenciales. Aplicado con rodillo, este adhesivo logra un estado seco al tacto (listo para recibir el piso), en tan solo 10 minutos. HENRY® 647 PlumPro™ comienza a desarrollar una fuerza de unión permanente y excepcionalmente rápida, permitiendo el tránsito inmediatamente. Su resistencia al deslizamiento inicial lo hace ideal para usar en instalaciones de losetas y tablones. Este adhesivo también es muy adecuado para la instalación de pisos de vinil en rollo, ya que ofrece un tiempo de respuesta ultrarrápido y elimina cualquier posibilidad de transmitir/mostrar las ranuras que deja la lana en el adhesivo.

### Usar para:

**Cuando las guías específicas de instalación del fabricante permiten un adhesivo seco al tacto, sensible a la presión y completamente adherido, use el rodillo y aplique HENRY 647 para instalar los siguientes tipos de pisos:**

- LVT (losetas y tablones de vinil de lujo)
- VCT (losetas de composición vinílica)
- VET (losetas de vinil mejorado)
- Lámina de vinil encapsulada en fibra de vidrio (con respaldo de amortiguación)

**Cuando las guías específicas de instalación del fabricante permiten un adhesivo para instalación permanente sensible a la presión para aplicar con rodillo o atomizador, aplique HENRY 647 para instalar los siguientes tipos de pisos en rollo:**

- Piso de vinil homogéneo en rollo
- Piso de vinil heterogéneo en rollo
- Piso de vinil en rollo con respaldo de fieltro

### 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:

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. Antes de la instalación siempre realice pruebas de humedad y alcalinidad para concreto en cualquier nivel de grado. **Para instalaciones con humedad alta, siga los requisitos de preparación especial adicionales, descritos en la sección de alta humedad a continuación\*.**

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 los productos ARDEX disponibles para la preparación del substrato para las áreas rugosas sin alisar, grietas, agujeros y necesidades de nivelación. Cualquier parche o material de nivelación utilizado debe tener una resistencia a la compresión mínima de 210 kg/cm<sup>2</sup> (3,000 psi).

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.

### \*Instalaciones con humedad alta

Antes de la instalación siempre realice 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, pero no deben exceder 99% HR según lo determinado por el método de prueba de humedad relativa del concreto (ASTM F2170). Verifique la sequedad de la superficie del concreto mediante pruebas de manta durante 24 horas de acuerdo con ASTM D4263. Las lecturas alcalinas no deben exceder 12 pH.

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 **72 horas** antes, durante y por **72 horas** después de la instalación.

## Recomendaciones adicionales para instalaciones con humedad alta:

- El concreto debe tener un mínimo de 45 días, las losas de concreto a nivel de tierra o bajo rasante deben tener debajo una barrera de vapor de humedad, de acuerdo con ASTM E1745.
- Al momento de la instalación, la losa de concreto debe estar a la temperatura de servicio y el espacio de aire ocupado por encima de la losa debe estar a la temperatura de servicio y a la humedad relativa de servicio.
- La humedad relativa del aire dentro del espacio no debe exceder el 65% durante 72 horas después de 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 el concreto no cumple con los requisitos anteriores, puede usar los productos de control de humedad ARDEX disponibles.

## 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.

- Aplique el adhesivo de forma uniforme, usando el rodillo apropiado y siguiendo las instrucciones de la tasa de rendimiento.
- No aplique más adhesivo del que se pueda cubrir en aproximadamente 8 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad del aire y la porosidad del sustrato.
- Permita que el adhesivo fragüe hasta que se vuelva seco al tacto (pegajoso pero sin transferencia a los dedos) y después coloque el piso.
- Pase el rodillo por el ancho y el largo del piso instalado, usando un rodillo pesado de 3 secciones de 100 lb como lo recomienda el fabricante del piso.

## Después de la instalación:

El piso nuevo se puede abrir al tránsito inmediatamente. 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 por la regla 1168 de SCAQMD. 0.0% CARB.

Shelf-life is 12 months in original unopened container.

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.

Desheche 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.

## 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 sustrato 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](http://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 sustrato 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](http://www.ardexamericas.com).

Fabricado en EE. UU.

© 2020 ARDEX L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado 2020-2-10. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com). Para actualizaciones técnicas visite <https://www.ardexamericas.com/es/servicios/servicio-tecnico/technical-updates/>.

Visite [www.youtube.com/ARDEX101](http://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.



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