

# HENRY®

## HENRY® 422 Fortify

Adhesivo de instalación en mojado para pisos con respaldo de vinilo

Para instalaciones comerciales y residenciales de LVT y LVP, losetas de vinilo sólido, tablones y pisos laminados con respaldo de vinilo.

Reforzado con fibra; resistencia de adhesión superior



Desarrolla resistencia rápidamente para instalaciones desafiantes

Instalación en mojado y fraguado duro

Reducción del deslizamiento de LVT y LVP durante la instalación



Reducción del desplazamiento del adhesivo (marcas de rodilla)

Usar con cualquier producto para pisos con respaldo de vinilo (LVT y LVP, homogéneo, heterogéneo)



Unidad Tamaños:

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® 422 Fortify

## Adhesivo de instalación en mojado para pisos con respaldo de vinilo

### 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 substrato.

Tipo de piso (Permanente de fraguado húmedo installation only)	Porosidad	
	Absorbente estándar (poroso)	Sin absorberencia (no porosos; pulidos)
Losetas o tablas de vinilo (LVT, LVP, SVT, VCT, VET), Láminas de vinilo, peldaños de vinilo para escaleras, alfombra con respaldo de vinilo, alfombra modular con respaldo acolchado de vinilo y Moqueta en losetas con respaldo de vinilo		

### U-llana dentada 1/32" D x 1/16" W x 5/64" A:

225 - 240 sq. ft. / 1 gallon (900 - 960 sq. ft. per 4 gal. Cubeta) - 20.9 - 22.2 sq. m / 3.78 L. (83.6 - 89.1 sq. m per 15.14 L Cubeta)

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

117 - 135 sq. ft. per 1 gal. (468 - 540 sq. ft. per 4 gal. Cubeta) - 10.8 - 12.5 sq. m per 3.78 L (43.4 - 50.1 sq. m per 15.14 L Cubeta)

### Adecuada Substratos\*

- Concreto (estructuralmente firme)
- Parches, nivelantes o materiales de relleno†
- Terrazo sobre concreto†
- Contrapiso de madera contrachapada de grado APA sin tratar†
- Imprimado adecuadamente Bases de yeso (Solo sobre rasante)
- 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..

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

\*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.

### 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 85%
- Si las lecturas de álcali exceden un pH de 11

## Imprimación 2: Preparación del trabajo

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](#)

Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso para la preparación del sustrato. 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.. Si se va a instalar sobre un sistema de calefacción por piso, apagar el sistema de calefacción 48 horas antes, durante y al menos 48 horas después de completar la instalación.

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

Si es necesario, limpie mecánicamente ...el sustrato mediante granallado (shotblast) o medios similares. No utilice grabado ácido, removedores de adhesivos, solventes o compuestos de barrido, ya que estos interfieren con la adherencia. El lijado no es un método eficaz para eliminar contaminantes del concreto.

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

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.

### Datos de la aplicación

Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones. Todo los datos basados en 70°F / 21°C.

#### Absorbente estándar (poroso):

<b>Aproximado Requerido Tiempo abierto:</b>	15 - 25 minutos
<b>Máximo Tiempo abierto:</b>	90 minutos

#### Non-absorbent (non-porous; burnished):

<b>Aproximado Requerido Tiempo abierto:</b>	30 - 40 minutos
<b>Máximo Tiempo abierto:</b>	2 horas

## Instrucciones

- Aplique el adhesivo de manera uniforme con la adecuada herramienta recomendada.
- Ver más arriba: “tiempo máximo abierto”. 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”. No aplique más adhesivo del que pueda cubrir aproximadamente en este período de tiempo.
- 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

12 horas. 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>	83 g/L, SCAQMD 1168
<b>Almacenamiento:</b>	No congelar. Conservar a temperaturas entre 40 and 90°F (5 - 32°C). No deje las bolsas expuestas a los rayos del sol.
<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 2024-06-20. 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)