

# HENRY®

The Professional's Formula For Success™



# 422 FORTIFY

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

Para LVT y LVP, losetas de vinilo sólido, tiras de vinilo y piso en rollo con respaldo de vinilo

- Reforzado con fibra
- Instalación en mojado / fraguado duro
- Movimiento reducido durante de instalación de LVT y LVP
- Reduce el desplazamiento del adhesivo (marcas de rodillas)
- Usar con todo tipo de piso con respaldo de vinilo (LVT, LVP, homogéneo, heterogéneo)

### Usos recomendados

Los tamaños de llana recomendados son sólo orientativos y los requisitos mínimos.



#### Substratos porosos

Diente cuadrado, 1,5 prof. x 1,5 anch. x 1,5 sep. mm (1/16" x 1/16" x 1/16")

468 - 540 ft<sup>2</sup> / 4 gal, (43,4 - 50,1 m<sup>2</sup> / 15 L)

117 - 135 ft<sup>2</sup> / gal, (10,8 - 12,5 m<sup>2</sup> / 3,79 L)

2,8 - 3,3 m<sup>2</sup> / L

Losetas y tiras de vinilo de lujo (LVT y LVP), loseta de vinilo sólido (SVT) y piso en rollo con respaldo de vinilo



#### Substratos no porosos

Diente redondo, 0,75 prof. x 1,5 anch. x 1,9 sep. mm (1/32" x 1/16" x 5/64")

900 - 960 ft<sup>2</sup> / 4 gal, (83,6 - 89,1 m<sup>2</sup> / 15 L)

225 - 240 ft<sup>2</sup> / gal, (20,9 - 22,2 m<sup>2</sup> / 3,79 L)

5,5 - 5,9 m<sup>2</sup> / L

Losetas y tiras de vinilo de lujo (LVT y LVP), loseta de vinilo sólido (SVT) y piso en rollo con respaldo de vinilo

**GREENLINE**  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

**systemONE**  
warranty

### Presentaciones:

Cubeta de 15 L (4 gal.)

Cubeta de 3,79 L (1 gal.)

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
724-203-5000  
888-512-7339  
www.ardexamericas.com

# HENRY® 422

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

### Descripción

HENRY 422 es un adhesivo premium de alta resistencia y reforzado con fibras sintéticas para la instalación permanente de pisos con respaldo de vinilo. Como un adhesivo de instalación en mojado, HENRY 422 genera una óptima resistencia de adhesión que se desarrolla rápidamente para instalaciones desafiantes de pisos vinílicos, mientras reduce el movimiento del piso y minimiza el desplazamiento del adhesivo. Por su versatilidad y desempeño general, es apto para todos los formatos y tamaños de pisos con respaldo de vinil, incluidas las tiras y losetas de vinil, y el piso en rollo con respaldo de vinil.

### Uso

Para instalaciones comerciales y residenciales permanentes de losetas de vinilo sólido, tiras de vinilo, losetas y tiras de vinilo de lujo, peldaños de vinilo, alfombra y alfombra modular con respaldo de vinilo, y piso flexible en rollo con respaldo de vinilo. Siga todas las instrucciones de instalación y todos los procedimientos recomendados por el fabricante del piso.

### Se adhiere a

En todos los niveles: concreto, bases cementosas bien adheridas, bases suspendidas de madera contrachapada con la calificación de la APA (sin tratar), contrapisos con calefacción radiante donde la temperatura no supera los 29°C (85°F), terrazo, cerámicos, mármol, ciertos recubrimientos epóxicos, y pisos flexibles existentes completamente adheridos y sin amortiguación. También se puede aplicar sobre bases de yeso correctamente imprimadas y bien adheridas (únicamente sobre rasante).

Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso para los sustratos adecuados. Recuerde que todos los sustratos deben estar firmes, sólidos y bien adheridos.

### Preparación

Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso.

Aclimate el área de la instalación, el adhesivo y el piso en un espacio cerrado a una temperatura mínima de 18°C (65°F) al menos 48 horas antes, durante y 48 horas después de la instalación.

El sustrato debe ser firme, liso y plano según las recomendaciones del fabricante del piso. Asegúrese de que el sustrato sea firme y esté bien sujeto para que sea una base rígida sin flexión indebida. Todas las maderas sueltas se deben volver a fijar con clavos para crear una superficie firme. Rellene todas las grietas, los orificios y los puntos bajos con un nivelador o resanador cementoso modificado con polímeros. Los resanadores y/o los materiales de nivelación deben tener una resistencia compresiva mínima de 210 kg/cm<sup>2</sup> (3000 psi).

El sustrato debe estar limpio, seco y libre de exceso de humedad y alcalinidad. Elimine mecánicamente todo resto de suciedad, cera, grasa, pinturas, aceites, selladores, compuestos de curado y cualquier otro material extraño que pudiera interferir con una buena adhesión. Tenga en cuenta que, al retirar el piso existente, todo material con contenido de asbesto se debe manipular y desechar de conformidad con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales vigentes.

Si bien este adhesivo es resistente a la humedad, proteja el piso contra el exceso de humedad. Siempre debe someter el concreto a pruebas de humedad y alcalinidad en todos los niveles. Los resultados de las pruebas de humedad deben cumplir con las recomendaciones del fabricante del piso, pero no deben superar el 85% de HR según lo establecido por el método de la prueba de humedad relativa (ASTM F2170). Las lecturas de alcalinidad deben ser de un pH máximo de 11.

### Inestabilidad dimensional de estructuras de pisos

Algunos recubrimientos de pisos pueden crecerse o retraerse como resultado de la aclimatación, el manejo y/o como el producto se fabricó. Instale áreas de prueba representativas para determinar la idoneidad del HENRY 422 Fortify para resistir cualquier cambio dimensional. Es importante notar que ARDEX, L.P. no es responsable para los problemas de instalación que los cambios dimensionales en las estructuras de pisos podrían provocar.

### Instalación

Siga las directrices del fabricante del piso para el plano, el diseño y los métodos de instalación adecuados. Mezcle el líquido de la superficie en el adhesivo y aplique el adhesivo con la llana adecuada.

- **Sustratos porosos:** Aplicar el adhesivo uniformemente sobre el sustrato con una llana de dientes cuadrados de 1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16" x 1/16" x 1/16"). Dejar el adhesivo aplicado abierto por 15 a 25 minutos. El tiempo de empleo será de hasta 90 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad durante la instalación.
- **Sustratos no porosos:** Aplicar el adhesivo uniformemente sobre el sustrato con una llana de dientes redondos de 0,75 x 1,5 x 1,9 mm (1/32" x 1/16" x 5/64"). Dejar el adhesivo aplicado abierto por 30 a 40 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad durante la instalación. El tiempo de empleo puede ser de hasta 2 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad durante la instalación.

No deje que forma una película seca sobre la superficie del adhesivo. Si el adhesivo se seca o comienza a endurecerse, se debe raspar para eliminarlo y aplicar adhesivo nuevo. Después de la instalación, pase un rodillo de 34 a 45 kg (75 a 100 libras), según las recomendaciones del fabricante del piso. Colocar peso sobre las uniones según las recomendaciones del fabricante del piso.

El adhesivo tiene que fraguarse un día para otro (mín. 12 horas) antes de exponer el piso al tránsito. Proteja la instalación del piso flexible en rollo al mover objetos pesados o al pasar cargas rodantes.

### Limpieza

Elimine los residuos de adhesivo húmedo con un paño blanco, limpio y humedecido con agua y jabón. Use aguarrás mineral para los residuos de adhesivo seco. Cuando use aguarrás mineral, siga detenidamente las recomendaciones del fabricante, y realice una prueba en un sector pequeño antes de continuar para asegurarse de no dañar la superficie que se está limpiando.

### Garantía

Garantía limitada HENRY'S BEST por 10 años. También elegible para la Garantía SystemOne™ de ARDEX Americas al utilizarse en conjunto con ciertos productos ARDEX para la preparación de la base. Si no se respetan las pautas escritas, la garantía quedará anulada. Para obtener los detalles completos de la garantía, visite [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

## Notas

SÓLO PARA USO PROFESIONAL.

Guardar el adhesivo a temperaturas entre 5 y 32° C (40 y 90°F). No congelar. Los adhesivos HENRY tienen un historial de uso largo y exitoso con un rango amplio de recubrimientos de piso. Los adhesivos HENRY son diseñados para su uso con todos los recubrimientos comunes para los cuales se recomiendan adhesivos estándares a base de agua. Para los recubrimientos no comunes o no estándares, los recubrimientos con respaldo de contenido reciclado y/o los recubrimientos para los cuales se recomiendan adhesivos de alto desempeño (epoxi, uretano), siga los consejos del fabricante del recubrimiento, y comuníquese con el Departamento de servicio técnico de ARDEX para recomendaciones adicionales.

Como siempre, antes de instalar un producto ARDEX y/o HENRY, recomendamos la instalación de una cantidad adecuada de áreas de prueba apropiadamente ubicadas, incluso el piso final, para determinar la idoneidad y valor estético de los productos para el uso previsto.

La vida útil es de un año, sin abrir.

COV (VOC): 0.8 g/L; SCAQMD

No vuelva a usar el embalaje. 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.

## 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 del material (SDS) disponible en [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

## IMPORTANTES ACTUALIZACIONES TÉCNICAS

**Actualización Técnica efectiva 2018-16-10:**  
Adhesivos ARDEX y HENRY y los substratos de yeso

Fabricado en EE. UU.

© 2020 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados.

Documento actualizado el 17-04-2020.

Publicado 17-10-2018 Esta versión reemplaza todas las anteriores.

Consulte [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com) para la versión más reciente y las actualizaciones técnicas, que pueden reemplazar toda la información presente.

#4662 S- 04/2020

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
(724)203-8000  
1-800-232-4832  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)