

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)



Cubeta 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

HENRY® 422 Fortify



Adhesivo de instalación en mojado para pisos con respaldo de vinilo

Aplicaciones adecuadas, Herramientas recomendadas y Rendimiento*¹

Cuando las pautas específicas del fabricante para la instalación del piso requieren una instalación con pegamento completamente adherido; para los tipos de pisos que no aparecen en la lista, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

Solo áreas secas; solo aplicaciones interiores.

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 (Permanente de fraguado húmedo Solo)	Porosidad	
	Absorbente estándar (poroso)	Sin absorberia (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 Moqueta en losetas con respaldo de vinilo	 <p>Sq. llana dentada 1/16" D x 1/16" W x 1/16" A: Rendimiento Por 1-Gallon (3.78 L) Cubeta: Hasta 117 - 135 sq. ft. (10.8 - 12.5 m²) Rendimiento Por 4-Gallon (15.14 L) Cubeta: Hasta 468 - 540 sq. ft. (43.4 - 50.1 m²)</p>	 <p>U-llana dentada 1/32" D x 1/16" W x 5/64" A*³: Rendimiento Por 1-Gallon (3.78 L) Cubeta: Hasta 225 - 240 sq. ft. (20.9 - 22.2 m²) Rendimiento Por 4-Gallon (15.14 L) Cubeta: Hasta 900 - 960 sq. ft. (83.6 - 89.1 m²)</p>

Adecuada Substratos*¹

- Concreto (estructuralmente firme)
- Parches, nivelantes o materiales de relleno*²
- Terrazo sobre concreto*²
- Contrapiso de madera contrachapada de grado APA sin tratar*²
- 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:*²
 - 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..

*¹ Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso para conocer los sustratos adecuados. Tenga en cuenta que todos los sustratos 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.

*² Debe encontrarse firme, sólido y bien adherido a los sustratos estructuralmente firmes que están debajo.

*³ Nota: las pequeñas imperfecciones en la superficie del sustrato, como las marcas de llana y agujeritos, no deben ser más profundos que el espesor de 0.7 mm (1/32") que tiene la llana.

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.

Paso 1: Evaluación y prueba de humedad

Este producto está destinado a espacios interiores y secos. La presión hidrostática, las fugas en las tuberías, los factores de inundación y otras fuentes de infiltración de agua deben identificarse y corregirse antes de la instalación. Este producto no es una barrera de vapor por lo que no evitará el paso de la 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 asociadas con el recubrimiento de piso seleccionado
- Si la HR excede 85%
- 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 y/o la losa es nueva y tiene menos de 45 días.

Paso 2: Preparación del sitio de la obra

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. 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.

Paso 3: Preparación del sustrato (Proper Prep™)

Para más detalles sobre la Preparación del sustrato de ARDEX, consulte los siguientes artículos en www.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

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.

Paso 4: Imprimación (Yeso Substratos Solo)

Los respaldos de yeso deben imprimirse para garantizar que el adhesivo tenga suficiente tiempo abierto y tiempo de trabajo. Imprimir con HENRY 336 sin diluir de acuerdo con la ficha técnica.

Paso 5: 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.

Absorbente estándar (poroso) Substratos:

Aproximado Requerido Tiempo abierto:	15 - 25 minutos
Máximo Tiempo abierto:	90 minutos

Sin absorberencia (no porosos; pulidos) Substratos:

Aproximado Requerido Tiempo abierto:	30 - 40 minutos
Máximo Tiempo abierto:	2 horas

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.
- 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.

Paso 6: 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.

Paso 7: Tiempo para transitar

12 horas. Proteja todos los recubrimientos del piso cuando mueva electrodomésticos pesados y/o cuando utilice cargas rodantes. Todos los tiempos de curado han sido calculados a 21°C (70°F). El tiempo de secado variará según la temperatura de la obra y las condiciones de la humedad. Las temperaturas bajas del substrato y/o la humedad elevada en el ambiente, prolongarán el tiempo de secado. La ventilación y la calefacción adecuadas acelerarán el proceso de secado.

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.

VOC:	83 g/L, SCAQMD 1168
Almacenamiento:	No congelar. Conservar a temperaturas entre 40 y 90°F (5 - 32°C). No deje las bolsas expuestas a los rayos del sol.
pH Range	5-11
Vida útil:	12 meses, sin abrir y apropiadamente almacenado.
Garantía:	10-Años La mejor garantía limitada de HENRY de. También apto para ARDEX SystemOne™ Warranty. Si necesita más información sobre las garantías: www.ardexamericas.com/services/warranties .

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.

Fabricado en EE. UU.

© 2025 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado 2025-02-18. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en:

www.wwhenry.com.

Visit www.youtube.com/ARDEX101 to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at 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