



**HENRY**<sup>®</sup>  
The Professional's Formula For Success<sup>™</sup>

# 1171N SURELOCK<sup>™</sup>

## Adhesivo de uretano acrílico para piso de madera

**Se usa para instalar madera sólida, tablonces de madera de ingeniería, pisos de parquet de madera y bases de corcho, para los que se recomienda la instalación con pegamento**

- Uretano acrílico de alto contenido de sólidos
- Excelente adhesión inicial
- Rápido desarrollo de resistencia
- Alta resistencia de adhesión final y elongación
- Resistencia mayor a la humedad y alcalinidad
- Protección antimicrobiana

**systemONE**<sup>™</sup>  
warranty



**Madera sólida de más de 7/16" (1,11 cm) de espesor; tablón de madera de ingeniería**

Dientes triangulares

1/4" (6,3 mm) prof. x 3/16" (4,8 mm) an. x 5/16" (7,9 mm) separación

De 180 a 220 pies<sup>2</sup>/4 gal. (de 16,7 a 20,4 m<sup>2</sup>/15,14 litros)

De 45 a 55 pies<sup>2</sup>/1 gal. (de 4,1 a 5,1 m<sup>2</sup>/3,78 litros)



**Parquet de madera - Dientes redondos**

3/32" (2,4 mm) prof. x 1/8" (3,8 mm) an. x 1/8" (3,8 mm) separación

De 280 a 320 pies<sup>2</sup>/4 gal. (de 26 a 29,7 m<sup>2</sup>/15,14 litros)

De 70 a 80 pies<sup>2</sup>/1 gal. (de 6,5 a 7,4 m<sup>2</sup>/3,78 litros)



**Parquet de madera - Dientes cuadrados**

3/32" (2,4 mm) prof. x 3/32" (2,4 mm) an. x 3/32" (2,4 mm) separación

De 280 a 320 pies<sup>2</sup>/4 gal. (de 26 a 29,7 m<sup>2</sup>/15,14 litros)

De 70 a 80 pies<sup>2</sup>/1 gal. (de 6,5 a 7,4 m<sup>2</sup>/3,78 litros)



**Madera sólida fina de 7/16" (1,11 cm) de espesor o menos**

Dientes triangulares

1/4" (6,3 mm) prof. x 3/16" (4,8 mm) an. x 1/2" (12,7 mm) separación

De 300 a 340 pies<sup>2</sup>/4 gal. (de 27,8 a 31,5 m<sup>2</sup>/15,14 litros)

De 75 a 85 pies<sup>2</sup>/1 gal. (de 22,8 a 7,8 m<sup>2</sup>/3,78 litros)



**Base de corcho - Dientes cuadrados**

1/16" (1,6 mm) prof. x 1/16" (1,6 mm) an. x 1/16" (1,6 mm) separación

De 460 a 500 pies<sup>2</sup>/4 gal. (de 42,7 a 46,4 m<sup>2</sup>/15,14 litros)

De 115 a 125 pies<sup>2</sup>/1 gal. (de 10,6 a 11,6 m<sup>2</sup>/3,78 litros)

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

# HENRY® 1171N

## Adhesivo de uretano acrílico para piso de madera

### Descripción

HENRY® 1171N SureLock™ es un adhesivo a base de uretano acrílico de alto contenido de sólidos, que se aplica en casi todos los pisos interiores de madera para los que se recomienda una instalación con pegamento. HENRY® 1171N es sumamente resistente a la humedad y ofrece una resistencia de adhesión excepcional, a la vez que mantiene las características de elongación necesarias para permitir cierto movimiento de la madera. Este adhesivo para madera de nueva generación desarrolla resistencia rápidamente y ofrece una adhesión inmediata para evitar que el piso se despegue, se deforme o se levante en los extremos. No obstante, tenga en cuenta que un adhesivo no puede compensar la deformación o los dobleces que tienen las tablas antes de la instalación.

### Usar para

Madera sólida hasta 19 mm (3/4") de espesor y 12.7 cm (5") de ancho, parquet de hasta 7.9 mm (5/16") de espesor, tabloncillos de madera de ingeniería de hasta 19 mm (3/4") de espesor y 12.7 cm (5") de ancho, y base de lámina de corcho. **Nota:** úselo sólo para las estructuras de piso que se recomiendan para la instalación con pegamento.

### Se adhiere a

Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso de madera para los sustratos adecuados.

- **Sustratos porosos:** Concreto, bases cementosas, bases de madera contrachapada de acuerdo con la calificación de la A.P.A. (Asociación Norteamericana de Madera Contrachapada) y contrapisos con calefacción radiante, donde la temperatura no supere los 85°F (29,4°C) en todos los niveles. También se puede aplicar sobre bases de yeso correctamente imprimado (únicamente sobre rasante).
- **Sustratos no porosos:** Bases de corcho, piso flexible en rollo y losetas vinílicas existentes, sin amortiguación y bien adheridas.

### Preparación

- Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso de madera.
- Aclimate el área de la instalación, el adhesivo y el piso en un espacio cerrado a una temperatura mínima de 65°F (18°C) al menos por 48 horas antes, durante y después de la instalación.
- El sustrato debe ser firme, liso, plano y 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. Rellene todas las grietas, los orificios y los puntos bajos con un nivelador o compuesto de parcheo cementoso modificado con polímeros. Tenga en cuenta que al retirar el piso existente, todo material con contenido de amianto 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 de madera contra el exceso de humedad. Siempre debe someter el concreto a pruebas de humedad y alcalinidad en todos los niveles. Para resultados precisos, elimine los agentes de curado en las áreas que someterá a prueba. Los resultados de las pruebas de humedad deben cumplir con las recomendaciones del fabricante del piso de madera, pero no deben superar las 3 libras/1000 pies<sup>2</sup>/24 horas (2,3 kg/93 m<sup>2</sup>/24 horas) según lo establecido por la prueba de humedad de cloruro cálcico (ASTM-F-1869) ni 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 pH 10 como máximo.

### Instalación

Siga las directrices del fabricante del piso para el diseño. Mezcle el líquido de la superficie en el adhesivo y aplique el adhesivo con la llana adecuada. No esparza más adhesivo del que pueda aplicarse en un lapso de 45 a 60 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad.

- **Madera sólida fina (de 7/16" [1,11 cm] de espesor o menos) en sustratos porosos:** Deje secar el adhesivo sin cubrir durante 20 minutos antes de instalar el piso de madera.
- **Otras maderas aprobadas en sustratos porosos:** Deje secar el adhesivo sin cubrir durante aprox. 10 minutos antes de instalar el piso de madera.
- **Sustratos no porosos:** Puede ser necesario un tiempo abierto más prolongado.

No permita que se forme una película densa en la superficie del adhesivo. Si el adhesivo se seca o comienza a endurecerse, se debe raspar para eliminarlo y aplicar adhesivo nuevo. Presione el piso de madera con firmeza. Levante una pieza de vez en cuando para asegurarse de que el adhesivo logra una transferencia total y se adhiere por completo a la parte posterior del piso. Conforme a las recomendaciones del fabricante de la madera y a los estándares de la industria, deje el espacio adecuado alrededor del perímetro de la habitación y de los objetos fijos para permitir la expansión normal del piso de madera. Aplique el piso con un rodillo pesado si está recomendado por el fabricante del piso de madera. Deje secar la instalación hasta el otro día antes de exponerla al tránsito o de aplicar el acabado.

### 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, siguiendo detenidamente las advertencias del embalaje. Cuando usa aguarrás mineral, realice una prueba en un sector pequeño antes de continuar para asegurarse de que no daña la superficie que se está limpiando.

### Garantía

La mejor garantía limitada de HENRY por 10 años. También elegible para la Garantía SystemOne de ARDEX/HENRY cuando se usa en combinación con los cementos selectos de ARDEX. Para obtener los detalles completos de la garantía, comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente llamando al 1-800-232-4832.

### Notas

No vuelva a usar el embalaje. Deseche el embalaje y los residuos de adhesivo conforme a las normas federales, estatales y locales para la eliminación de desechos. No arroje el adhesivo en desagües.

- SÓLO PARA USO PROFESIONAL
- Estabilidad de congelación/descongelación hasta 10°F (-12°C). Evite las bajas temperaturas o los ciclos de congelación/descongelación reiterados
- La vida útil es de un año sin abrir
- Contenido de COV (VOC): 25 g/L; calculado e informado, SCAQMD 1168

### Precauciones

Contiene Nafta VM&P. Puede provocar irritación en los ojos, la piel y las vías respiratorias. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de los vapores o el polvo. Lávese bien después de manipular el producto. Mantenga el embalaje bien cerrado. Trabaje sólo en lugares con ventilación adecuada. MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Si desea obtener más información de seguridad, consulte la Hoja de datos de seguridad del material ([www.wwhenry.com](http://www.wwhenry.com)).

## **IMPORTANT TECHNICAL UPDATES**

---

**Technical update effective 10-16-18:**  
ARDEX / HENRY Adhesives and Gypsum Substrates

Made in the USA.  
© 2020 ARDEX, L.P. All rights reserved.  
Content updated 08-13-2020. Published 10-16-2018. Supersedes all previous versions. Check [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com) for most recent version and for technical updates, which may supersede the information herein.

HT141- 08/2020

---

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
724-203-5000  
888-512-7339  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)