

HENRY®

The Professional's Formula for Success™

1171 N

SURE-LOCK™

Acrylic Urethane Wood Flooring Adhesive

Adhesivo de uretano acrílico para pisos de madera

For installing solid wood, engineered wood plank,
wood parquet flooring and cork sheet underlayment.

Para instalar piso de madera sólida, tablonces de madera
procesada, parquet de madera y base de piso de corcho en rollo.

- High solids Acrylic - Urethane
- Excellent initial grab
- Fast strength development
- High ultimate bond strength & elongation
- Enhanced moisture & alkali resistance
- Anti-microbial product protection
- 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 del producto antimicrobiano



Tech support: 800.232.4832
www.wwhenry.com

HENRY® 1171 N

SURELOCK™

HENRY® 1171N, SureLock is a high solids acrylic-urethane adhesive used for almost all types of interior wood flooring installations. HENRY® 1171N is extremely moisture resistant and has excellent ultimate bond strength while maintaining necessary elongation characteristics to allow for some wood movement. This new generation wood adhesive builds strength early and has immediate grab to prevent cupping, peaking and end lifting during installation. Best of all, it's backed by the HENRY's Best 10-Year warranty and the SystemOne guarantee.

USE FOR:

Solid wood up to 3/4" thick, 5" wide, parquet up to 5/16" thick, engineered wood plank up to 3/4" thick, 5" wide and cork sheet underlayment.

BONDS TO:

Concrete, cementitious underlayments, APA grade underlayment plywood, cork sheet underlayments, existing well bonded non-cushioned vinyl, tile and sheet flooring, and radiant heated subfloors where temperatures do not exceed 85°F (29.4°C) on all grade levels. Refer to wood flooring manufacturer's specific recommendations for suitable substrates.

TROWEL RECOMMENDATIONS

1/4  **Solid Wood greater than 7/16" thick, Engineered Wood Plank**
V-Notch
1/4"D x 3/16"W x 5/16"A
180-220 sq.ft./4 gal.

1/4  **Thin Gauged Solid Wood, 7/16" thick or less**
V-Notch
1/4"D x 3/16"W x 1/2"A
300-340 sq.ft./4 gal.

3/32  **Parquet U-notch**
U-Notch
3/32"D x 1/8"W x 1/8"A
280-320 sq. ft./4 gal.

3/32  **Parquet Sq-notch**
Sq.-Notch
3/32"D x 3/32"W x 3/32"A
280-320 sq. ft./4 gal.

1/16  **Cork Sheet Underlayment**
Sq-Notch
1/16"D x 1/16"W x 1/16"A
460-500 sq. ft./4 gal.

PREPARATION

Refer to wood manufacturer's specific recommendations.

Substrate, adhesive and wood flooring must be acclimated in an enclosed building at minimum 65°F (18°C) for a minimum of 48 hours before, during and after installation - subject to the flooring manufacturer's recommendations. Floor must be sound, smooth, level, clean, dry and free of excess moisture and alkali. Remove dirt, wax, paint and all foreign matter that would interfere with a good bond, such as curing agents and sealers. Fill all cracks, holes and low spots with a polymer modified cementitious patching or leveling compound and allow to fully cure prior to applying adhesive.

Whereas this adhesive is moisture resistant, the wood flooring must be protected from excessive moisture, so always run calcium chloride tests according to ASTM F-1869 on concrete on any grade level which includes the removal of all contaminants, such as curing agents and sealers. Moisture test results should not exceed 3 lbs./1000 sq. ft./24 hours. The pH of concrete should be 5 to 9.

INSTALLATION

Follow the wood flooring manufacturer's guidelines for layout and design. Stir any liquid on the surface into the adhesive and apply adhesive using the recommended trowel. Before installing flooring, allow adhesive to set open approximately 10 minutes. For thinner gauge solid wood (7/16" thick or less), allow adhesive to set open 20 minutes before installing flooring. If the substrate is non porous, a longer open time may be necessary. Do not spread more adhesive than can be covered within 45-60 minutes, depending upon temperature and humidity. Do not allow a heavy film to form on surface of the adhesive. If the adhesive dries or skins over, it must be scraped up, and fresh adhesive needs to be applied. Press wood flooring down firmly, lifting a piece occasionally to be sure the adhesive is achieving 100% transfer and bonding to the back of the flooring. Allow 1/2" space around perimeter of room and stationary objects for normal wood flooring expansion. Roll floor with a heavy roller if recommended by the wood flooring manufacturer. Adhesive must set overnight before exposing to traffic or applying finish.

CLEAN UP

Remove wet adhesive residue with a clean, white cloth dampened with soapy water. Use mineral spirits for dried adhesive residue, carefully following the warnings on the container.

NOTES

Do not reuse container. Dispose of container and adhesive residue in accordance with federal, state and local waste disposal regulations. Do not flush adhesive down drains.

Freeze/Thaw Stable: Freeze/thaw stable to 10°F (-12°C). Avoid low temperatures or multiple freeze-thaw cycles.

Shelf Life: One year if not opened.

VOC Content: 25 g/L; calculated and reported, SCAQMD 1168

WARRANTY: Henry's Best 10 year Limited Warranty and Ardex/Henry SystemOne Guarantee.

COVERAGE (Refer to trowel recommendations):

Solid Wood greater than 7/16" thick, Engineered Wood Plank
V-Notch 1/4"D x 3/16"W x 5/16"A

Thin Gauged Solid Wood, 7/16" thick or less
V-Notch 1/4"D x 3/16"W x 1/2"A

Parquet U-Notch
3/32"D x 1/8"W x 1/8"A

Parquet Sq-Notch
3/32"D x 3/32"W x 3/32"A

Cork Sheet Underlayment
Sq-Notch 1/16"D x 1/16"W x 1/16"A

HENRY®

The W.W. Henry Company
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001
(724) 203-8000
Customer Service and Technical Information
1-800-232-4832
www.wwhenry.com

HENRY[®] 1171 N


SURELOCK[™]


HENRY[®] 1171N SureLock es un adhesivo de uretano acrílico de alto contenido de sólidos utilizado para la instalación de casi todos los tipos de pisos de madera en interiores. HENRY 1171N es extremadamente resistente a la humedad y tiene excelente resistencia de adhesión final mientras conserve las características de elongación necesarias para permitir cierto movimiento de la madera. Esta nueva generación de adhesivos para madera desarrolla resistencia temprana y tiene adhesión inmediata para evitar concavidades y levantamientos en las uniones y en los extremos durante la instalación. También le respalda la garantía HENRY'S Best de 10 años y la garantía System One.


USE PARA:


Madera sólida de hasta 3/4" (1,9 cm) de espesor, 5" (12,7 cm) de ancho, parquet de hasta 5/16" (7,9 mm) de espesor, tableros de madera procesada de hasta 3/4" (1,9 cm) de espesor, 5" (12,7 cm) de ancho y base de piso de corcho en rollo.

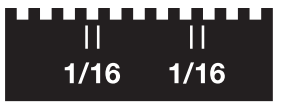
LLANAS RECOMENDADAS

1/4"  **Para madera sólida de más de 7/16" (1,1 cm) de espesor, plancha de madera procesada**
Diente triangular de 1/4"D x 3/16"W x 5/16"A
(6,4 mm D x 4,8 mm W x 7,9 mm A)
180-220 pies cuadrados/4 gal
(16,7-20,4 m²/15,1 l)

1/4"  **Madera sólida delgada de 7/16" (1,1 cm) de espesor o menos**
Diente triangular de 1/4"D x 3/16"W x 1/2"A
(6,4 mm D x 4,8 mm W x 1,3 cm A)
300-340 pies cuadrados/4 gal
(27,9-31,5 m²/15,1 l)

3/32"  **Parquet**
Diente redondo 3/32"D x 1/8"W x 1/8"A
(2,4 mm D x 3,2 mm W x 3,2 mm A)
280-320 pies cuadrados/4 gal
(26-29,7 m²/15,1 l)

3/32"  **Parquet**
Diente cuadrado 3/32"D x 3/32"W x 3/32"A
(2,4 mm D x 2,4 mm W x 2,4 mm A)
280-320 pies cuadrados/4 gal
(26-29,7 m²/15,1 l)

1/16"  **Base de piso de corcho en rollo**
Diente cuadrado 1/16"D x 1/16"W x 1/16"A
(1,6 mm D x 1,6 mm W x 1,6 mm A)
460-500 pies cuadrados/4 gal
(42,7-46,4 m²/15,1 l)

SE ADHIERE A:

Concreto, bases de piso cementosas, base de piso de contrachapado grado APA, bases de piso de corcho en rollo, losetas y piso en rollo existentes de vinil bien adheridos y sin almohadilla, y substratos con calefacción radiante donde las temperaturas no excedan de 85°F (29,4°C) en todos los niveles. Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso de madera para los substratos adecuados.

PREPARACIÓN:

Consulte las recomendaciones de instalación del fabricante del piso de madera.

El sustrato, el adhesivo y el piso de madera deberán aclimatarse en un edificio cerrado a un mínimo de 65°F (18°C) al menos durante 48 horas antes, durante y después de la instalación, sujeto a las recomendaciones del fabricante de pisos.

El sustrato debe estar estructuralmente firme, liso, nivelado, limpio, seco y sin exceso de humedad o alcalinidad. Quite la suciedad, cera, pintura suelta y todo otro material extraño que pueda interferir con una buena adhesión, tales como los agentes para curado y selladores. Rellene todas las grietas, agujeros y puntos bajos con un parche cementoso modificado con polímeros o compuesto nivelante y permita que se cure por completo antes de aplicar el adhesivo.

Aunque este adhesivo es resistente a la humedad, el piso de madera deberá protegerse de la excesiva humedad, de modo que siempre efectúe pruebas de cloruro de calcio de acuerdo con ASTM F-1869 en concreto sobre cualquier nivel, lo cual incluye la remoción de todos los contaminantes, inclusive los agentes para curado y selladores. Las pruebas de cloruro de calcio no deben exceder 3 libras/1000 pies cuadrados/24 horas (1,4 kg/92,9 m²/24 horas). El pH del concreto debe estar entre 5 y 9.

INSTALACIÓN:

Siga las pautas del fabricante del piso de madera para el plan y el diseño. Revuelva cualquier líquido sobre la superficie en el adhesivo, y esparza el adhesivo con la llana recomendada. Antes de instalar el piso, deje que el adhesivo endurezca durante aproximadamente 10 minutos. Para madera sólida más delgada (7/16" [1,1 cm] de espesor o menos), permita que el adhesivo endurezca aproximadamente 20 minutos antes de instalar el piso. Si el sustrato no es poroso, puede que sea necesario mayor tiempo de endurecimiento. No esparza más adhesivo que el que pueda cubrir en 45-60 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad. No permita que se forme una película gruesa en la superficie del adhesivo. Si el adhesivo seca o forma capa, debe rasparse y aplicar nuevo adhesivo. Presione firmemente hacia abajo el piso de madera, levantando ocasionalmente una pieza para comprobar que el adhesivo esté logrando un 100% de transferencia y se esté uniendo a la parte posterior del piso. Deje un espacio de 1/2" (1,3 cm) alrededor del perímetro de la habitación y los objetos estacionarios para permitir la expansión normal del piso de madera. Pase un rodillo pesado sobre el piso si así lo recomienda el fabricante del piso de madera. El adhesivo deberá secar de un día para otro antes de exponerlo a la circulación o aplicar un acabado.

LIMPIEZA:

Retire el residuo del adhesivo húmedo con un paño blanco y limpio, remojado en agua con jabón. Use aguarrás mineral para los residuos de adhesivo seco siguiendo detenidamente las advertencias del envase.

NOTA:

No reutilice el envase. Deseche el envase y el residuo del adhesivo conforme a las leyes federales, estatales y locales para remoción de desechos. No deseche el adhesivo por el desagüe.

Estabilidad de congelación/descongelación hasta 10°F (-12°C). Evite las bajas temperaturas o múltiples ciclos de congelación/descongelación.

Vida útil: La vida útil es de un año sin abrir.

Contenido VOC: 25 g/l; calculado y reportado, SCAQMD 1168.

GARANTÍA: Garantía limitada Henry's Best de 10 años y Ardex/Henry SystemOne garantía.

HENRY[®]

The W.W. Henry Company
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001
(724) 203-8000
Centro de Servicio al Cliente
1-800-232-4832
www.wwhenry.com

LLANAS RECOMENDADAS:

Para madera sólida de más de 7/16" (1,1 cm) de espesor, plancha de madera procesada

Diente triangular de 1/4"D x 3/16"W x 5/16"A

(6,4 mm D x 4,8 mm W x 7,9 mm A)

180-220 pies cuadrados/4 gal (16,7-20,4 m²/15,1 l)

Madera sólida delgada de 7/16" (1,1 cm) de espesor o menos

Diente triangular de 1/4"D x 3/16"W x 1/2"A

(6,4 mm D x 4,8 mm W x 1,3 cm A)

300-340 pies cuadrados/4 gal (27,9-31,5 m²/15,1 l)

Parquet

Diente redondo de 3/32"D X 1/8"W X 1/8"A

(2,4 mm D x 3,2 mm W x 3,2 mm A)

280-320 pies cuadrados/4 gal (26-29,7 m²/15,1 l)

Parquet

Diente cuadrado de 3/32"D X 3/32"W X 3/32"A

(2,4 mm D x 2,4 mm W x 2,4 mm A)

280-320 pies cuadrados/4 gal (26-29,7 m²/15,1 l)

Base de piso de corcho en rollo

Diente cuadrado

1/16"D X 1/16"W X 1/16"A (1,6 mm D x 1,6 mm W x 1,6 mm A)

460-500 pies cuadrados/4 gal (42,7-46,4 m²/15,1 l)

HENRY Commitment

HENRY is committed to helping you get the best results in professionally installed floors. More than 70 years of experience combined with our relationships with the leading resilient, wood and carpet manufacturers ensure that you receive the products and the support you need to complete the job successfully and profitably.

El Compromiso HENRY

HENRY se compromete ayudarle obtener los mejores resultados para pisos instalados profesionalmente. Nuestros más de 70 años de experiencia, en combinación con nuestras relaciones con los mayores fabricantes de pisos flexibles, madera y alfombras, asegure que Usted tendrá los productos y el apoyo que necesita para acabar su obra con éxito y con lucro.

HS141 (08/08)