

# HENRY®

The Professional's Formula for Success™

## 640

# VINYL LOCK™

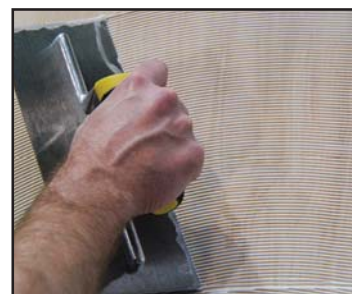
## Pressure Sensitive Vinyl Flooring Adhesive

### Adhesivo para vinilo sensible a la presión

For the installation of all solid vinyl tile, plank and vinyl-backed sheet flooring

Para instalar toda loseta de vinilo sólido, plancha y piso en rollo con respaldo de vinil

- Use as pressure sensitive or wet-set adhesive
- Outstanding initial grab and bond strength
- Long working time – up to 8 hours
- Excellent plasticizer migration resistance
- Moisture and alkali resistant
- Solvent free and low odor
- Anti-microbial product protection
- Use como sensible a la presión o adhesivo colocado en húmedo
- Excepcional aprehensión inicial y resistencia adhesiva
- Bastante tiempo de utilización, hasta 8 horas
- Excelente resistencia a la migración del plastificante
- Resistente a la humedad y al álcali
- Sin disolvente y bajo en olor
- Protección con producto antimicrobial



Tech support: 800.232.4832  
www.wwhenry.com

# HENRY®

# 640

# VINYLOCK™

**HENRY® 640 VinylLock™ is a high performance flooring adhesive designed primarily to install vinyl-backed flooring, including solid vinyl tile, plank and vinyl-backed sheet. HENRY 640 can be used as a pressure-sensitive adhesive or a wet-set adhesive, quickly developing a strong bond. When used as a pressure-sensitive adhesive, HENRY 640 has up to 8 hours of working time. Best of all, it's backed by the HENRY's Best 10-Year warranty and the SystemOne guarantee.**

#### USE FOR:

Commercial and residential installations of solid vinyl tile, plank and vinyl-backed sheet flooring.

#### BONDS TO:

Refer to the flooring manufacturer's specific recommendations for suitable substrates.

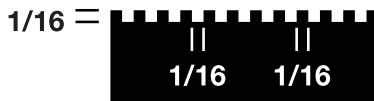
#### Porous:

Concrete, cementitious underlayments, suspended APA grade underlayment plywood, and radiant heated subfloors where temperatures do not exceed 85°F (29.4°C) on all grade levels.

#### Non-porous:

Terrazzo, ceramic tile, metal, poured polymeric floors and existing, fully adhered, non-cushion backed resilient on all grade levels.

#### TROWEL RECOMMENDATIONS



#### SQ-NOTCH

1/16"x1/16"x1/16" Sq. Notch trowel, approx. 100 sq. ft./gal.



#### U-NOTCH

1/32"x1/16"x1/32" U-Notch trowel, approx. 170 sq. ft./gal.

#### PREPARATION

Substrate, adhesive and flooring must be acclimated in an enclosed building at a minimum of 65°F (18°C) for at least 48 hours before, during, and for 48 hours after installation.

Substrate must be sound, smooth, level, clean, dry and free of excess moisture and alkali. Remove dirt, wax, grease, paints, oils, sealers, curing compounds and all foreign matter that would interfere with proper adhesion. Fill all cracks, holes and low spots with a polymer modified cementitious patching or leveling compound and allow to fully dry prior to applying adhesive.

Although this adhesive is moisture resistant, the flooring installation must be protected from excessive moisture, and moisture test levels must meet the flooring manufacturer's recommendations. Always run a calcium chloride test according to ASTM F1869 on concrete on any grade level. For accurate results, curing compounds must be removed prior to testing. Moisture test results should not exceed the flooring manufacturer's recommendation for installing the floor, or 5 lbs./1000 sq. ft./24 hours, whichever is lower. The pH of concrete should be 7 - 9.

#### INSTALLATION

Follow the flooring manufacturer's guidelines for layout and design. Stir any liquid found on the surface of the adhesive into the adhesive, and apply adhesive using the recommended trowel. After installation, roll floor with a 75-100 lb roller across width and length, as recommended by the flooring manufacturer. Adhesive must set overnight (min. 12 hrs.) before exposing to traffic.

#### Porous Substrates:

HENRY 640 may be used as a "wet set" adhesive or as a pressure sensitive adhesive. Spread adhesive with a 1/16"D x 1/16"W x 1/16"A square notched trowel. To use "wet," allow adhesive to set open for 5-10 minutes before installing flooring. To use as a pressure sensitive adhesive, allow adhesive to dry to the touch (approximately 30-45 minutes). Install flooring within eight hours.

#### Non-porous Substrates:

Spread adhesive with a 1/32"D x 1/16"W x 1/32"A U-notched trowel. Allow adhesive to dry to the touch (approximately 30-45 minutes). Install flooring within eight hours.

#### CLEAN UP

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

- Store adhesive at temperatures between 40°F and 90°F.
- Shelf life is one year if not opened.
- VOC content: 0 g/L; calculated & reported, SCAQMD 1168

**WARRANTY:** Henry's Best 10 year Limited Warranty and the SystemOne guarantee.

#### COVERAGE (Refer to trowel recommendations):

#### SQ-NOTCH

1/16"x1/16"x1/16" Sq. Notch trowel, approx. 100 sq. ft./gal.

#### U-NOTCH

1/32"x1/16"x1/32" U-Notch trowel, approx. 170 sq. ft./gal.

# 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

**GREENLINE**  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

- Green Label Plus
- California CHPS (01350)
- Hypoallergenic
- Anti-Microbial product protection
- Solvent free and low odor
- LEED® Qualified

# HENRY<sup>®</sup> 640

## VINYLOCK<sup>™</sup>

**HENRY 640 VinylLock<sup>™</sup> es un adhesivo para piso de alto rendimiento diseñado primordialmente para instalar piso con respaldo de vinil, incluyendo loseta de vinil sólido, plancha y piso en rollo con respaldo de vinil. HENRY 640 puede ser utilizado como un adhesivo sensible a la presión o colocado en húmedo, que rápido desarrolla una resistente adhesión. Al ser usado como un adhesivo sensible a la presión, HENRY 640 ofrece hasta 8 horas de tiempo de utilización. También le respalda la garantía HENRY'S Best de 10 años y la garantía SystemOne.**

### USE PARA:

Para instalaciones comerciales y residenciales de loseta de vinil sólido, plancha y piso en rollo con respaldo de vinil.

### SE ADHIERE A:

Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso para los substratos ideales..

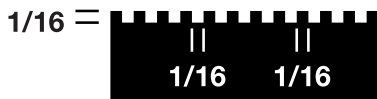
#### Porosos:

Concreto, bases de piso de cemento, base de piso de madera contrachapada de grado APA suspendido, y substratos con calefacción radiante donde las temperaturas no exceden 85°F (29,4°C) en todos los niveles.

#### No porosos:

Terrazo, loseta cerámica, metal, pisos de polimérico vertido y piso flexible existente con respaldo sin almohadilla completamente adherido en todos los niveles.

### LLANAS RECOMENDADAS



Llana cuadrada de 1/16"x1/16"x1/16"  
(1,6 mm x 1,6 mm x 1,6 mm)  
Aproximadamente 100 pies cuadrados  
(9,3 m<sup>2</sup>)/galón (3,8 l).



Llana redonda de 1/32"x1/16"x1/32"  
(0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm)  
Aproximadamente 170 pies cuadrados  
(15,8 m<sup>2</sup>)/galón (3,8 l).

### PREPARACIÓN:

El substrato, el adhesivo y el piso deben estar en un clima dentro de una estructura cerrada a temperatura mínima de 65°F (18°C) por lo menos 48 horas antes, durante, y 48 horas después de la instalación.

El substrato debe estar estructuralmente firme, liso, nivelado, limpio, seco y sin exceso de humedad o álcali. Quite la suciedad, cera, pinturas, aceites, selladores, compuestos de curado y todo otro material extraño que pueda interferir

con una adhesión adecuada. Rellene todas las grietas, agujeros y puntos bajos con un parche cementoso modificado de polímeros o compuesto nivelante y permita que se cure por completo antes de aplicar el adhesivo.

Aunque este adhesivo resiste la humedad, la instalación del piso debe ser protegida del exceso de humedad, y los niveles de la prueba de humedad deben reunir las recomendaciones del fabricante del piso. Siempre realice una prueba de cloruro de calcio conforme a ASTM F1869 sobre concreto en todo nivel. Para obtener resultados correctos, debe quitar los compuestos de curado antes de realizar la prueba. Los resultados de las pruebas de humedad no deben exceder las recomendaciones del fabricante del piso para la instalación del piso, o 5 libras (2,3 kg)/1000 pies cuadrados (92,9 m<sup>2</sup>)/24 horas, dependiendo de cual sea menos. El PH del concreto debe ser 7 - 9.

### INSTALACIÓN:

Siga las pautas del fabricante de piso para el plan y el diseño. Revuelva cualquier líquido sobre la superficie del adhesivo en el mismo, y esparza el adhesivo con la llana recomendada. Después de su instalación, pase un rodillo de 75-100 libras (34-45,4 kg) en ambas direcciones según lo recomienda el fabricante del piso. El adhesivo debe reposar durante la noche (mínimo de 12 horas) antes de exponer al tráfico.

#### Substratos porosos:

HENRY 640 puede ser utilizado como un adhesivo "colocado en húmedo" o sensible a la presión. Esparza el adhesivo con una llana de diente cuadrado de 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). Para usar en "húmedo", deje que el adhesivo se quede abierto por 5 a 10 minutos antes de instalar el piso. Para usar como un adhesivo sensible a la presión, deje que el adhesivo se seque al tacto (aproximadamente 30-45 minutos). Instale el piso dentro de ocho horas.

#### Substratos no porosos:

Esparza el adhesivo con una llana de diente redondo de 1/32"D x 1/16"W x 1/32"A (0,8 mm D x 1,6 mm W x 0,8 mm A). Deje que el adhesivo se seque al tacto (aproximadamente 30-45 minutos). Instale el piso dentro de ocho horas.

### LIMPIEZA

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

### NOTA

No vuelva a utilizar el embalaje. Deseche el embalaje y el residuo del adhesivo conforme a las leyes federales, estatales y locales de remoción de desechos. No deseche el adhesivo en el sistema de aguas negras.

- **Guarde el adhesivo a temperaturas entre 40°F (4,4°C) y 90°F (32,2°C).**
- **Vida útil:** La vida útil es de un año sin abrir.
- **Contenido VOC:** 0 g/l; calculado y reportado, SCAQMD 1168

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

### RENDIMIENTO (Llanas Recomendadas):

Llana cuadrada de 1/16"x1/16"x1/16" (1,6 mm x 1,6 mm x 1,6 mm)  
Aproximadamente 100 pies cuadrados (9,3 m<sup>2</sup>)/galón (3,8 l).

Llana redonda de 1/32"x1/16"x1/32" (0,8 mm X 1,6 mm x 0,8 mm)  
Aproximadamente 170 pies cuadrados (15,8 m<sup>2</sup>)/galón (3,8 l).

# HENRY<sup>®</sup>

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

---

## **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.

HS152 (06/08)