

HENRY®

The Professional's Formula for Success™

420

Clear VCT Floor Adhesive for Vinyl Composition Tile

**Adhesivo transparente
para piso VCT
loseta de compuesto de vinil**

For installing vinyl composition tile (VCT).

Para la instalacion de loseta de compuesto de vinil (VCT).

- Up to 18 hour working time
- Moisture and alkali resistant
- Dries clear – chalk lines show through
- Anti-microbial product protection

- Hasta 18 horas de tiempo de utilización
- Resistente a la humedad y la alcalinidad
- Secado transparente - deja ver las marcas de tiza
- Protección antimicrobiano del producto



**Tech support: 800.232.4832
www.wwhenry.com**

HENRY® 420

HENRY® 420 is designed to install vinyl composition tile (VCT) in residential and commercial installations. HENRY® 420 dries clear, has strong initial grab and ultimate bond strength.

USE FOR: Vinyl composition tile (VCT). Not for use with solid vinyl tiles and planks or other vinyl-backed floor structures.

BONDS TO: Concrete, cementitious underlayment and terrazzo. Also suitable for installation over wood substrates, existing well-bonded non-cushioned vinyl tile and sheet flooring on all grade levels as recommended by the flooring manufacturer.

PREPARATION:

- Refer to tile manufacturer's specific recommendations.
- Condition the area to be installed, adhesive and tile at 65°F (18°C) or above for 48 hours before, during and 48 hours after installation.
- Floor must be sound, smooth, dry, clean and free of excessive moisture or alkali. Remove dirt, wax, loose paint and all other 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.
- Calcium chloride test results should not exceed 5 pounds per 1,000 sq. ft. per 24 hours.

INSTALLATION:

Stir any liquid on the surface into the adhesive. Select a recommended trowel (see below). Drying time and coverage per gallon will vary with trowel notch size and site conditions including temperature, humidity, and porosity of substrate. Replace worn trowels as required to ensure intended amount of adhesive is being applied.

For extended coverage: Full spread the adhesive using **1/32" x 1/16" x 5/64" U-notch trowel** (Depth x Width x Apart). Before installing VCT, allow adhesive to set open until dry to the touch (tacky - with no transfer to fingers). Under acceptable conditions, this open time is typically 30-90 minutes. Adhesive should appear clear. Install VCT over concrete and wood substrates within **8 hours** and over existing resilient flooring within 18 hours. Working time and coverage rate may be reduced when installing over patching and leveling compounds or highly porous substrates.

For longer working time over concrete and wood: Full spread the adhesive using **1/16" x 1/16" x 3/32" U-notch trowel** (Depth x Width x Apart). Before installing VCT, allow adhesive to set open until dry to the touch (tacky - with no transfer to fingers). Under acceptable conditions, this open time is typically 30-120 minutes. Adhesive should appear clear. Install VCT over concrete and wood substrates within **18 hours**. Working time and coverage rate may be reduced when installing over patching and leveling compounds or highly porous substrates.

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. Do not wet wash or strip tile for 5 days after installation.

NOTE: 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 to 10°F (-12°C). Avoid low temperatures or multiple freeze/thaw cycles.
- Shelf life: One year, unopened.
- VOC content: 1 g/L; calculated & reported, SCAQMD 1168

WARRANTY: For complete warranty details contact your dealer or our Customer Service Center. We warrant that HENRY® 420 will not break down or lose its cohesive strength due to a manufacturing or formulation defect for 5 years from the date of installation, subject to certain exclusions and limitations set forth in the warranty, if used for its stated purpose and applied in accordance to these instructions.

COVERAGE:

U-NOTCH 1/32"D x 1/16"W x 5/64"A

1,000-1,200 sq. ft./4 gallon

U-NOTCH 1/16"D x 1/16"W x 3/32"A

600-1,000 sq. ft./4 gallon

TROWEL RECOMMENDATIONS



See "Installation" section for adhesive usage guidelines based on notch size
U-NOTCH 1/32"D x 1/16"W x 5/64"A
1,000-1,200 sq. ft./4 gallon



See "Installation" section for adhesive usage guidelines based on notch size
U-NOTCH 1/16"D x 1/16"W x 3/32"A
600-1,000 sq. ft./4 gallon

Made in USA by The W.W. Henry Company

HENRY® 420 está diseñado para instalar losetas de compuesto de vinilo (VCT) en instalaciones residenciales y comerciales. HENRY® 420 es transparente cuando seca y tiene una fuerte adhesión inicial y máxima resistencia de adhesión final.

USE PARA: Loseta de compuesto de vinilo (VCT). No apto para uso con losetas sólidas ni planchas de vinilo, así como tampoco para estructuras de piso con respaldo de vinilo.

SE ADHIERE A: Concreto, bases de piso cementosas y terrazo. También es adecuado para la instalación sobre sustratos de madera, loseta de vinilo y vinilo en rollo existentes bien adheridos sin almohadilla en todos los niveles según lo recomiende el fabricante del piso.

PREPARACIÓN:

- Refiérase a las recomendaciones específicas del fabricante de loseta.
- Acondicione el área que va a instalar, adhesivo y las losetas a 65°F (18°C) o más por 48 horas antes, durante, y 48 horas después de la instalación.
- El piso debe estar firme, liso, seco, limpio y sin humedad o alcalinidad en exceso. Quite la suciedad, cera, pintura suelta y todo otro material extraño que pueda interferir con una buena adhesión, tal como los agentes para curado y los selladores. Rellene todas las grietas, agujeros y puntos bajos con un parche cementoso modificado con polímeros o compuesto nivelador y permita que se cure por completo antes de aplicar el adhesivo.
- Los resultados de la prueba de cloruro cálcico no deben sobrepasar las 5 libras (2,3 kg) por 1.000 pies cuadrados (92,9 m²) por 24 horas.

INSTALACIÓN: Mezcle cualquier líquido sobre la superficie en el adhesivo. Elija una llana recomendada (vea más abajo). El tiempo de secado y la cobertura por galón varía según el tamaño del diente de la llana y las condiciones del lugar incluyendo la temperatura, humedad y porosidad del sustrato. Reemplace las llanas desgastadas según sea necesario para lograr la aplicación de la cantidad recomendada del adhesivo.

Para cobertura extendida: Esparza el adhesivo completamente sobre la superficie utilizando una **llana con diente redondo de 1/32" x 1/16" x 5/64"** (D=Profundidad x W=Ancho x A=Separación) Antes de instalar la loseta VCT, deje asentar el adhesivo hasta que esté seco al tacto (pegajoso pero sin que se transfiera a los dedos). Bajo condiciones aceptables, este tiempo es generalmente de 30-90 minutos. El adhesivo debe tener una apariencia transparente. Instale VCT sobre concreto y sustratos de madera en el lapso de **8 horas** y sobre recubrimiento de piso flexible en 18 horas. El tiempo para utilizarlo y el índice de cobertura pueden disminuirse cuando se instale sobre parches o compuestos para nivelación o en sustratos altamente porosos.

Para prolongar el tiempo de utilización sobre concreto y madera: Esparza el adhesivo completamente sobre la superficie utilizando una **llana con diente redondo de 1/16" x 1/16" x 3/32"** (D=Profundidad x W=Ancho x A=Separación) Antes de instalar la loseta VCT, deje asentar el adhesivo hasta que esté seco al tacto (pegajoso pero sin que se transfiera a los dedos). Bajo condiciones aceptables, este tiempo es generalmente de 30-120 minutos. El adhesivo debe tener una apariencia transparente. Instale VCT sobre sustratos de concreto y madera en el lapso de **18 horas**.

El tiempo para utilizarlo y el índice de cobertura pueden disminuirse cuando se instale sobre parches o compuestos para nivelación o en sustratos altamente porosos.

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 en el embalaje. No lave con agua ni con quitadores de barnices en los 5 días siguientes a la instalación.

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

- Estabilidad de congelación/descongelación hasta 10°F (-12°C). Evite las bajas temperaturas o los múltiples ciclos de congelación/descongelación.
- Vida útil: Un año, sin abrir.
- Contenido VOC: 1 g/l; calculado y reportado, SCAQMD 1168

GARANTÍA: Para los detalles completos de la garantía consulte un asociado de la tienda o contáctese con nuestro Centro de servicio al cliente. Garantizamos que HENRY® 420 no se desintegrará o perderá su resistencia adhesiva debido a un defecto de fabricación o de fórmula por 5 años desde la fecha de instalación, sujeto a ciertas exclusiones y limitaciones establecidas en la garantía, si es utilizado para el propósito indicado y aplicado conforme a estas instrucciones.

COBERTURA:

DIENTE REDONDO 1/32"D x 1/16"W x 5/64"A
(D=Profundidad x W=Ancho x A=Separación)
1.000-1.200 pies cuadrados/4 galones (92,9-111,5 m²/15,1 L)
DIENTE REDONDO 1/16"D x 1/16"W x 3/32"A
(D=Profundidad x W=Ancho x A=Separación)
600-1.000 pies cuadrados/4 galones (55,7-92,9 m²/15,1 L)

RECOMENDACIONES DE LLANA:



Refiérase a la sección "Instalación" para las pautas de uso del adhesivo basado en el tamaño del diente.

DIENTE REDONDO 1/32"D x 1/16"W x 5/64"A
(D=Profundidad x W=Ancho x A=Separación)
1.000-1.200 pies cuadrados/4 galones (92,9-111,5 m²/15,14 L)



Refiérase a la sección "Instalación" para las pautas de uso del adhesivo basado en el tamaño del diente.

DIENTE REDONDO 1/16"D x 1/16"W x 3/32"A
(D=Profundidad x W=Ancho x A=Separación)
600-1.000 pies cuadrados/4 galones (55,7-92,9 m²/15,14 L)

Hecho en los EE.UU. por The W.W. Henry Company

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
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.

HS210 (02/09)