

HENRY® 1172

Adhesivo acrílico de uretano para pisos de madera de ingeniería

Para la instalación de pisos de chapas de madera prefabricada y bases de corcho en láminas recomendadas para instalaciones pegadas.

- Acrílico de uretano de alto contenido de sólidos
- Agarre inicial excelente
- Desarrollo rápido de resistencia
- Alta resistencia de adhesión final y elongación
- Resistencia mejorada a la humedad y a los álcalis
- Con protección antimicrobiana

systemCNE®
warranty

10-Year Limited
**HENRY'S Best
WARRANTY**

V-Notch
Madera de ingeniería
4 a 5 m² / L
45 a 55 ft² galón



Sq-Notch
Bases de láminas de corcho
11 a 12 m² / L
115 a 125 ft² galón



HENRY® 1172

Adhesivo acrílico de uretano para pisos de madera de ingeniería

Descripción

HENRY® 1171N SureLock es un adhesivo acrílico de uretano de alto contenido de sólidos, utilizado para casi todos los tipos de pisos de madera de ingeniería para interiores y recomendados para instalaciones pegadas. HENRY 1171N es extremadamente resistente a la humedad y posee una resistencia excelente de adhesión final mientras mantiene las características de elongación necesarias para permitir cierto movimiento de la madera. Este adhesivo para madera desarrolla resistencia rápidamente y ofrece un agarre inmediato para evitar el ahuecamiento o formaciones cóncavas, tanto como el levantamiento central y el levantamiento de los extremos durante la instalación. No obstante, tener en cuenta que el adhesivo no puede compensar las tablas que ya se encuentren curvadas o deformadas antes de la instalación.

Usar para

Pisos de madera de ingeniería de hasta 19 mm (¾") de espesor y 30 cm (12") de ancho y para bases de láminas de corcho. **Notas:** usar solo para estructuras de piso que se recomiendan para instalaciones pegadas. Usar para chapas prefabricadas de más de 12.7 cm (5") de ancho solo si el fabricante del piso no exige adhesivos de uretano curado por humedad o de tipo silano. Las maderas de ingeniería de más de 12.7 cm (5") de ancho deben instalarse sobre rasante y sobre un sustrato de madera.

Se adhiere a

En todos los niveles de rasante: bases cementosas sólidas y bien adheridas, bases de madera contrachapada con clasificación APA (sin tratar); pisos con calefacción radiante donde las temperaturas no excedan los 29.4°C (85°F), bases de láminas de corcho y pisos existentes de losetas y láminas de vinilo bien adheridos y sin amortiguación.

También se puede usar sobre bases de yeso bien adheridas y debidamente imprimadas (únicamente sobre rasante).

Consultar las recomendaciones específicas del fabricante del recubrimiento de piso para conocer los sustratos adecuados. Tener en cuenta que todos los sustratos deben encontrarse firmes, sólidos y bien adheridos.

Preparación

Consultar las recomendaciones específicas del fabricante del piso.

Aclimatar el área de instalación, el adhesivo y el recubrimiento del piso en un edificio cerrado a una temperatura mínima de 18°C (65°F) durante al menos 48 horas antes, durante y 48 horas después de la instalación.

El sustrato debe estar firme, liso y plano, en conformidad con las recomendaciones del fabricante del recubrimiento del piso. Es necesario asegurar que el sustrato se encuentre sólido y esté fijado de manera segura para proporcionar una base rígida, sin exceso de flexión. Toda pieza de madera suelta debe ser clavada nuevamente para crear una superficie firme.

El sustrato debe estar limpio, seco y sin exceso de humedad y álcalis. Eliminar mecánicamente la suciedad, ceras, grasas, pinturas, aceites, selladores, compuestos de curado y cualquier materia extraña que pueda interferir con una adhesión adecuada. Rellenar todas las grietas, orificios y zonas hundidas con un compuesto de parcheo o nivelación cementoso

modificado con polímeros. Tener en cuenta que al quitar el piso existente, cualquier material con asbesto se debe manejar y desechar conforme a las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si bien este adhesivo es resistente a la humedad, el piso se debe proteger de la humedad excesiva. Realizar siempre pruebas de humedad y alcalinidad en el concreto en cualquier nivel del terreno. Los resultados de las pruebas de humedad deben cumplir con las recomendaciones del fabricante del recubrimiento del piso, pero no deben exceder el 85% de humedad relativa (HR), según lo determinado por el método de prueba de humedad relativa (F2170 de ASTM). Las lecturas de alcalinidad deben ser de un pH máximo de 10.

Instalación

Seguir las recomendaciones del fabricante de piso para la distribución y el diseño. Mezclar cualquier líquido que se encuentre en la superficie al pegamento y aplicar el adhesivo usando la llana apropiada. No aplicar más pegamento del que pueda cubrir en 45 a 60 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad.

Sobre sustratos porosos: permitir que el adhesivo repose abierto unos 10 minutos antes de instalar el piso de madera

Sobre sustratos no porosos: es posible que se necesiten tiempos abiertos más largos

No permitir que se forme una capa gruesa sobre la superficie del adhesivo. Si el adhesivo se seca o forma una película, se debe raspar y aplicar adhesivo nuevo.

Presionar el piso de madera hacia abajo con fuerza, levantando una pieza de vez en cuando para asegurar que el adhesivo se transfiera al 100% y se adhiera a la parte de atrás del piso.

Dejar un espacio adecuado alrededor del perímetro de la habitación y de los objetos inmóviles para permitir la expansión normal del piso de madera, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante de pisos de madera y las normas del sector. Después de la instalación, pasar un rodillo pesado sobre el piso si así lo recomienda el fabricante del piso.

El adhesivo debe fraguar durante toda la noche antes de exponerlo al tránsito o aplicar el piso final.

Limpieza

Quitar los restos del adhesivo mojado con un trapo blanco y limpio humedecido con agua y jabón. Usar aguarrás mineral para los residuos de adhesivo seco, siempre siguiendo atentamente las advertencias del envase. Al usar aguarrás mineral, hacer una prueba en una pequeña zona antes de proceder para asegurar que no dañe la superficie que se está limpiando.

Garantía

Garantía limitada de 10 años HENRY'S BEST. También califica para la garantía ARDEX/HENRY SystemOne™ cuando se utiliza en combinación con cementos diseñados por ARDEX seleccionados. El incumplimiento de las instrucciones escritas anulará la garantía. Para obtener los detalles completos de la garantía, visitar www.wwhenry.com/es/.

Notas

Estable frente a ciclos de congelación y descongelación hasta -12°C (10°F). Evitar temperaturas inferiores o múltiples ciclos de congelación y descongelación.

Vida útil un año sin abrir
COV: 18 g/L

No volver a usar el envase. Desechar el envase y los residuos en conformidad con las normas federales, estatales y locales sobre la eliminación de residuos. No verter el material por los desagües.

Precauciones

Leer atentamente y seguir todas las precauciones y advertencias indicadas en la etiqueta del producto. Para obtener información completa sobre seguridad, consultar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS), disponible en www.wwhenry.com/es/.

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 03-02-2026. Published 09-10-2026. Supersedes all previous versions. Check 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