

452

Adhesivo epóxico universal para piso

Para instalar diversos tipos de piso donde existen condiciones de operación en húmedo o cargas pesadas fijas o rodantes.

- No necesita tiempo abierto, lo que permite una instalación más rápida
- Su excelente integridad de adhesión asegura un desempeño a largo plazo
- No inflamable
- Resistente a la humedad y la alcalinidad
- Permite la instalación en todos los niveles de concreto



Para todas las aplicaciones
Llana de dientes redondos de 1/32" (0,8 mm)
prof. x 1/16" (1,6 mm) an. x 5/64" (2 mm) sep.
De 225 a 275 pies²/gal.
(de 5 a 6 m²/litro)

HENRY® 452

Adhesivo epóxico universal para piso

Descripción

HENRY® 452 Adhesivo epóxico universal para piso es un adhesivo de alta resistencia que se usa para instalar una amplia variedad de pisos, inclusive losetas de compuesto de vinil (VCT), pisos comerciales en rollo con respaldo de fieltro, linóleo, losetas de goma, la mayoría de las gomas recicladas, peldaños de goma y vinil, y pisos comerciales de vinil homogéneo en rollo donde existen condiciones de operación en húmedo o cargas pesadas fijas o rodantes.

Uso

Losetas de compuesto de vinil (VCT), pisos comerciales en rollo con respaldo de fieltro, linóleo, losetas de goma, la mayoría de las gomas recicladas, peldaños de goma y vinil, y pisos comerciales de vinil homogéneo en rollo. Nota: algunos productos de goma reciclada contienen químicos que pueden inhibir la integridad de adhesión. Si tiene dudas acerca de la composición del producto de goma reciclada, realice una prueba de adhesión.

Se adhiere a

Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso 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) (sin tratar) y contrapisos con calefacción radiante, donde la temperatura no supere los 85°F (29,4°C) en todos los niveles.
- **Sustratos no porosos:** pisos flexibles existentes, acero, acero inoxidable, aluminio, cerámica, terrazo, mármol y ciertos recubrimientos epóxicos.

Preparación

- Consulte las recomendaciones específicas del fabricante del piso.
- 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 y plano según las recomendaciones del fabricante del piso. Asegúrese de que el sustrato sea firme y esté bien sujeto para que sea una base rígida sin flexibilidad indebida. Todos los sustratos sueltos se deben volver a fijar con clavos o adherir bien para crear una superficie firme. Los parches cementosos y/o los materiales de nivelación deben tener una resistencia mínima a la compresión de 3000 psi.
- El sustrato debe 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.
- Antes de aplicar el adhesivo a peldaños de goma, lije un poco el saliente y toda la parte posterior de cada peldaño. A continuación, pase alcohol desnaturalizado para eliminar cualquier contaminante que pudiera interferir con una buena adhesión.
- Si bien este adhesivo es resistente a la humedad, proteja el piso contra el exceso de humedad. Siempre debe someter el concreto a pruebas de humedad y alcalinidad en todos los niveles. Los

resultados de las pruebas de humedad deben cumplir con las recomendaciones del fabricante del piso, pero no deben superar 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.

Estabilidad dimensional de las estructuras de pisos

Es posible que algunos recubrimientos de piso se agranden o achiquen como resultado de la aclimatación, la manipulación o la forma en que fue fabricado el producto. Aplique HENRY 452 en un área de prueba representativa para determinar la idoneidad del producto para resistir cualquier cambio dimensional. Tenga en cuenta que The W.W. Henry Company no se hace responsable por los problemas de instalación que puedan aparecer debido a los cambios dimensionales de las estructuras de pisos.

Instalación

Siga las directrices del fabricante del piso para el diseño. Mezcle HENRY 452 Parte A en HENRY 452 Parte B. Esparza bien el adhesivo con la llana recomendada. No esparza más adhesivo del que pueda cubrirse en un lapso de 60 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad.

Antes de instalar el piso, lea atentamente y respete las instrucciones del tiempo abierto para cada producto. (Para instalaciones de menor tamaño, la proporción de mezcla es de 1:1 por volumen.)

Coloque el piso sobre el adhesivo húmedo de inmediato.

Si el adhesivo se seca, se debe raspar para eliminarlo y aplicar adhesivo nuevo. Después de la instalación, pase un rodillo de 100 libras (45 kg) a lo largo y a lo ancho, teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante del piso. Luego, aplane las uniones siguiendo las recomendaciones del fabricante del piso.

El adhesivo se debe dejar fraguar durante 24 horas como mínimo antes de exponerlo al tránsito. También respete las recomendaciones del fabricante del piso. No lave ni retire las protecciones del piso hasta que pasen 24 horas desde la instalación.

Limpieza

Limpie cuidadosamente los residuos de adhesivo húmedo con un paño blanco, limpio y humedecido con agua y jabón. El adhesivo seco no se puede retirar.

Garantía

Garantía limitada por 1 año. Si no se respetan las pautas escritas, la garantía quedará anulada. 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.
- COV (VOC): 0 g/L, calculado e informado, SCAQMD 1168

Precauciones

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para información de seguridad detallada, consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) disponible en www.wwhenry.com.

Fabricado en EE. UU. por The W. W. Henry Company, Aliquippa, PA 15001

© 2012 W.W. HENRY, L.P. Todos los derechos reservados.

HT133S (11/02/2012)