



altro

AltroFix™ ZERO

Adhesivo híbrido de uretano de una parte para entornos húmedos desafiantes, sin pruebas ni preocupaciones.

Buscar el control de la humedad puede consumir tanto tiempo como recursos financieros. Sin embargo, AltroFix™ ZERO ofrece una solución efectiva para detener retrasos relacionados con la humedad. Elaborado con una fórmula segura monocomponente y de curado por humedad, AltroFix™ ZERO presenta una opción más rápida y amigable para el usuario en comparación con los sistemas de epoxi de dos componentes. Este uretano híbrido de una parte está diseñado expertamente para resistir cargas pesadas y las condiciones exigentes de entornos húmedos.

Características y beneficios

- Instalación sencilla en un solo paso sin necesidad de agitación ni mezcla
- Potencial de ahorro de costos
- No se requieren pruebas de humedad ni de pH
- No se requiere barrera de humedad bajo la losa
- Resiste líquidos en la superficie, incluyendo agua y derrames
- Establece una conexión impermeable duradera
- Cuenta con una membrana elástica auto-reparadora
- Impresionante resistencia a la migración de plastificantes
- Permite un cronograma de construcción y tiempos de ocupación más rápidos
- Alcanza su curación completa en solo 6 horas (para soldadura con calor, trapeado húmedo, y decapado/acabado)
- Maneja cargas extremadamente pesadas con facilidad
- Se adapta a varios tipos de pisos durante la instalación
- Certificado FloorScore: muestra bajos niveles de compuestos orgánicos volátiles (VOC) y un olor excepcionalmente tenue
- Vida útil de 1 año

Substratos adecuados

- Contrachapado de grado de base APA
- Placas de respaldo de cemento
- Enlucidos cementicios y de anhídrida
- Subsuelos de concreto y con calefacción radiante que no superen los 85°F (30°C)
- Revestimientos de vinilo, baldosas y pisos en láminas no acolchados y bien adheridos
- Bases de corcho completamente aseguradas
- Yeso y concreto liviano (puede requerir imprimación)
- Terrazo (preparado adecuadamente con todas las ceras y acabados desuperficie removidos)
- Substratos metálicos (deben estar limpios, rígidos y ligeramente lijados)



Para obtener más instrucciones de instalación, consulte la etiqueta del adhesivo. La cobertura del adhesivo es solo una aproximación basada en la experiencia, la textura y porosidad del subsuelo. Altro no garantiza ni se hace responsable de la cobertura real del adhesivo.

Sostenibilidad

Altro está plenamente comprometido con la sostenibilidad. A través de un cuidadoso desarrollo del producto, nuestro experto equipo de técnicos y químicos ha trabajado para desarrollar adhesivos sanos y rentables que rindan y cumplan los requisitos LEED, incluso con las normativas medioambientales más estrictas.

Este producto cumple con los requisitos de compuestos orgánicos volátiles (COV) del Distrito de Gestión de Calidad del Aire de la Costa Sur y contiene menos de un máximo de 100 g/L; y menos de un máximo de 150 g/L (Recubrimiento de Pisos Interiores) según la Comisión de Transporte de Ozono.

Datos LEED	
LEED v4	Este producto puede contribuir a los siguientes créditos:
AltroFix Zero	1
Calidad medioambiental. Materiales de baja emisión, adhesivos	1

Descubra más sobre nuestra historia de sostenibilidad y credenciales en altro.com

Disponible en formato de 2 galones [ALZERO_2.0]



Ahorro de costos

- Saltar pruebas: Puede ahorrar \$0.15/ft² al no tener que realizar pruebas de humedad o pH.
- Comenzar la instalación: Ahorre días o semanas al evitar costosos retrasos en la construcción.
- Ahorre \$4-5/ft² al no tener que realizar granallado, enlucido superficial o usar un sistema de epoxi de 2 partes.
- Los ahorros se basan en un promedio nacional estimado y pueden variar según la ubicación y el sitio de trabajo.

Pruebas de sustrato

- HR: No se requieren pruebas [100%] [ASTM F2170]
- pH: No se requieren pruebas [5-14]
- MVER: No se requieren pruebas [ASTM F1869]
- POROSIDAD: CSP 1+, debe pasar [ASTM F3191]

Preparación del sustrato y la superficie

Siga las pautas del fabricante del piso. El sustrato debe prepararse según las normas ASTM F710, que incluyen, entre otras, las siguientes:

- Los pisos de concreto deben estar secos, limpios, lisos y estructuralmente sólidos. Deben estar libres de cualquier material extraño que pueda evitar la adherencia del adhesivo, incluyendo polvo, suciedad, disolventes, pintura, cera, aceite, grasa, removedores de adhesivos, adhesivos residuales, selladores incompatibles, productos químicos retardantes de fuego, fungicidas, agentes desmoldantes, sales alcalinas, carbonatación excesiva, lechada, moho, humedad y compuestos de curado, sellado, endurecimiento o desmoldeo.
- Rellene todas las grietas superficiales, surcos, depresiones, juntas de control y juntas no móviles con compuestos niveladores y de parcheo resistentes a la humedad, permita que se cure completamente y corrija los puntos altos antes de aplicar el adhesivo.-El adhesivo y el piso deben aclimatarse en un edificio cerrado con el sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) funcionando entre 68°F - 85°F (20°C - 29°C) durante al menos 72 horas antes, durante y después de la instalación. La temperatura de la losa debe estar entre 65°F - 80°F (18°C - 27°C). La humedad relativa debe estar entre 30-65% de humedad relativa.
- Al instalar sobre subsuelos con calefacción radiante, apague el calor durante 24 horas antes, durante y después de la instalación. No apagar el calor puede resultar en un tiempo de trabajo más corto del adhesivo. Al volver a encender el calor radiante, aumente la temperatura de manera gradual, sin exceder un cambio de más de 5 grados por hora hasta un máximo de 85°F (29°C).

Notas de precaución:

El concreto debe colocarse estrictamente de acuerdo con las normas y especificaciones aplicables. El concreto debe estar completamente curado (al menos 45 días), poroso (consulte ASTM F3191), sin presión hidrostática, sin líquidos presurizados de ninguna fuente y sin cristalización de sales alcalinas en la superficie. El piso debe aclimatarse según las pautas del fabricante.

Instrucciones de aplicación

AltroFix ZERO solo puede usarse como adhesivo de instalación en húmedo. Siga las pautas de instalación de pisos de Altro para el diseño de diseño y cualquier precaución especial para la instalación.

1. Extienda el adhesivo con una llana dentada en U de 1/32" x 1/16" x 1/32". Las rugosidades del adhesivo se disiparán y AltroFix CERO no requiere un repasado en circunstancias normales.

2. Instale el piso siguiendo las instrucciones que se detallan a continuación (no camine, tampoco se arrodele ni trabaje directamente sobre el piso sin el uso adecuado de rodilleras durante al menos 60 minutos después de la instalación del piso).
 - Instale el piso inmediatamente después de extender el adhesivo.
 - El tiempo de trabajo es de aproximadamente 45 minutos en condiciones aceptables de temperatura y humedad.
 - Levante periódicamente el material del piso para verificar la correcta transferencia del adhesivo.
 - Puede ser necesario aplicar peso para reducir la curvatura de los extremos mientras el adhesivo fragua.
3. Pase el rodillo de 75-100 libras (34-45 kg) al final de la instalación y luego cruce el piso con el rodillo para garantizar una transferencia adecuada del adhesivo.
 - Espere un mínimo de 1 hora, pero no más de 2 horas, después de la instalación para pasar el rodillo y cruzar el piso con el rodillo.

Notas de precaución:

- Es necesario utilizar rodilleras cuando se trabaje encima de pisos recién instalados (más de 60 minutos).
- Espere 6 horas antes de soldar láminas con calor.
- Espere 6 horas antes de fregar, decapar/acabar el piso.
- Vuelva a sellar la tapa cuando no la utilice para proteger el producto.

Herramientas necesarias y cobertura

Las dimensiones de la llana son 1/32" x 1/16" x 1/32" de espaciado. La cobertura es de aproximadamente 131-250 pies cuad. por galón y puede variar dependiendo de la porosidad del sustrato y del ángulo en que se sostenga la llana.

Instrucciones de limpieza

- Mientras el producto esté todavía húmedo: Utilice un paño húmedo y agua para retirarlo.
- Mientras el producto todavía esté blando: Use un removedor/decapante, alcohol desnaturalizado o aguarrás. Siempre verifique la compatibilidad en un trozo de piso de prueba.

Almacenamiento

Este producto debe almacenarse a temperaturas entre 68°F - 85°F (20°C - 29°C). Si bien este producto es estable a la congelación y descongelación, es necesario protegerlo del congelamiento. Estable a congelamiento/descongelamiento hasta 10°F (-12°C).

PRECAUCIÓN: NO ingerir. En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Llame inmediatamente a un médico. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.