



Adhesivo asistente Wood Endure™

Actualizado en Febrero 2025

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Adhesivo asistente TEC® Wood Endure™

2. FABRICANTE

TEC Specialty Products LLC
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.552.6225 Oficina
800.832.9023 Servicio Técnico
800.952.2368 Fax
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El adhesivo asistente TEC Wood Endure es un producto de curado rápido con 100% de sólidos de silicio modificado, diseñado para la adhesión suplementaria de pisos de tabloncillos anchos. Proporciona una excelente adhesión inicial y una sólida unión elastomérica para controlar los chirridos del piso y el movimiento excesivo de los tabloncillos. El adhesivo asistente para pisos de madera no tiene limitaciones de ancho ni de largo y es fácil de limpiar en pisos preacabados. Entre sus aplicaciones adicionales se incluyen la reparación de pisos de madera, peldaños de madera, zócalos e instalación de tiras de madera.

Beneficios y características clave

- La sólida adhesión reduce los chirridos del piso y el movimiento excesivo de los tabloncillos
- La excelente adhesión inicial mantiene el piso en su lugar
- Fácil de limpiar en pisos de madera preacabados
- De curado rápido y con 100% de sólidos
- Sin limitaciones de ancho o largo

Envase

Con forma de salchicha 20 oz. (591 mL)

Producto núm. 10016369

Cobertura

La cobertura depende del usuario. La cobertura típica para una línea de ¼" (6.4 mm) es de aproximadamente 50-60 pies lineales (15-18 m) por unidad.

Sustratos recomendados

Cuando se preparan adecuadamente, los sustratos apropiados incluyen:

- Losas de concreto
- Compuestos de nivelación secos
- OSB (de calidad para contrapiso)
- Subsuelos calentados por radiantes
- Madera contrachapada (de calidad para contrapiso)
- Mosaicos cerámicos
- Terrazzo
- Placas de cemento

Preparación del sustrato

El subsuelo debe revisarse de acuerdo con las pautas de la Asociación Nacional de Pisos de Madera (NWWA). Asegúrese de que el subsuelo esté en buenas condiciones estructurales, esté curado, liso, seco, limpio y libre de polvo, suciedad, grasa, pintura, adhesivos anteriores, agentes de curado, selladores, recortes y cualquier otro contaminante que pudiera interferir en una buena unión adhesiva.

Losas de concreto: Deben curarse durante, al menos, 28 días. No las utilice en áreas propensas a presiones hidrostáticas o con condiciones de humedad preexistentes. El pH debe estar entre 7 y 10. El subsuelo debe sentirse seco al tacto y no debe verse húmedo. La losa debe prepararse antes de colocar el piso de conformidad con la norma ASTM F710 y las pautas de la NWWA. Las losas de más de un año de antigüedad con **altos niveles de humedad indican que existe un problema de humedad relacionado con la presión hidrostática, tuberías de agua rotas o un mantenimiento inadecuado.** Nuestra garantía no cubre estos problemas.

Terrazzo: La superficie debe lijarse de manera tal que todos los compuestos de lustre

y barnices se eliminen. Después de lijar, aspire minuciosamente y limpie el sustrato con alcoholes minerales. Deje secar antes de instalar el piso de madera.

Subsuelos de tipo OSB y madera contrachapada aprobados por APA: Los paneles deben sujetarse de manera segura. Elimine el movimiento usando tornillos. Lije todas las juntas altas. Rellene y parche las áreas bajas. Consulte al fabricante del piso para conocer las pautas sobre la diferencia del contenido de humedad entre el piso de madera correctamente aclimatado y los materiales del subsuelo.

Subsuelos calentados por radiantes: Revise las especificaciones del fabricante del piso para determinar si el piso está aprobado para usarse sobre subsuelos calentados por radiantes. Wood Endure está aprobado para usarse en subsuelos calentados por radiantes con sistema hidrónico, siempre que el sistema esté completamente empotrado en concreto. Los recubrimientos ligeros deben imprimirse primero. Apague la calefacción 48 horas antes de la instalación y déjela apagada hasta 48 horas después de terminada la instalación.

Almacenamiento

Almacene a una temperatura ambiente moderada. Proteja el adhesivo contra la congelación. Consulte la sección de Datos técnicos de esta hoja de datos del producto, para obtener más información.

Vida útil

Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su recipiente sin abrir.

Limitaciones

- Uso solo en interiores.
- No use sobre sustratos húmedos, polvorientos o contaminados.
- El contrapiso debe estar seco.
- No utilice en áreas expuestas a la presión hidrostática.
- La temperatura ambiente debe estar entre 65°F (18°C) y 90°F (35°C) durante la aplicación.
- Al instalar pisos de madera sin acabado, espere un mínimo de 48 horas antes de lijar.
- La instalación con el adhesivo asistente es solo para adhesión y no proporciona control de humedad.
- El adhesivo asistente no modifica el patrón de clavado requerido.

Precauciones

Lea completamente la información de advertencia impresa en el recipiente de este producto antes de usarlo. Para información médica de emergencia, llame al 1-888-853-1758.

Esta Hoja de Datos del Producto ha sido preparada de buena fe, con base en la información disponible en el momento de su publicación. Su intención es proporcionar a los usuarios información y pautas de uso y aplicación adecuados de los productos marca TEC a los que se refiere en condiciones ambientales y de trabajo normales. Como cada proyecto es diferente, TEC Specialty Products LLC no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades físicas

Adhesivo asistente TEC Wood Endure	
Descripción	
Resistencia a la tracción	>100 psi
Elongación	125%
Temperatura ambiente para aplicación	Entre 65°F (18°C) y 90°F (35°C)
Punto de inflamación	>200°F (>93.3°C)
Color	Blanco
Tiempo de curado	Tráfico peatonal ligero, después de 8 a 10 horas; tráfico peatonal pesado, después de 24 horas
Vida de anaquel	Un año a partir de la fecha de fabricación, almacenado a 50-80°F (10-26°C)

Datos del producto

La información contenida en esta hoja de datos del producto es válida por 90 días a partir de la fecha indicada arriba. Visite www.tecspecialty.com/es-mx/product-support para ver o descargar la información más actualizada.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Aplicación

Siempre lea y siga las instrucciones de instalación del fabricante del piso y las pautas de instalación de la NWFA para la fijación con clavos asistida con adhesivo.

1. Corte el envoltorio por debajo del clip de extremo y colóquelo en la pistola dispensadora.
2. Aplique una línea de adhesivo de ¼" (6.3 mm) de diámetro en un patrón serpenteante, con una distancia entre picos aproximadamente el doble del ancho del tablón. El adhesivo debe cubrir todo el largo y ancho del tablón. Puede aplicarse en el subsuelo o en la parte posterior del piso.
3. Aplique solo la cantidad de adhesivo que pueda instalarse en un plazo de 15-30 minutos.
4. Presione el piso en su lugar y aplique fuerza sobre la superficie del tablón al clavar para asegurarse de que no se despegue del subsuelo.

Limpieza

Quite el adhesivo de la superficie del piso de madera tan pronto como sea posible y antes de que este se seque. Utilice un paño suave y alcoholes minerales con cuidado para no dañar el acabado.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos TEC de primera calidad para preparación de superficies, baldosas, piedra, alfombra, madera y revestimientos para pisos flexibles están disponibles en todo el país. Para encontrar los productos TEC en su zona, comuníquese al:

Teléfono: 800-832-9002

Sitio web: tecspecialty.com

7. GARANTÍA LIMITADA

Los productos cubiertos por esta Hoja de Datos del Producto se venden sujetos a una Garantía limitada y términos relacionados. **TEC Specialty Products niega las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular y todos los daños incidentales y consecuentes que surjan de la venta, compra o uso de este producto.** Para obtener detalles sobre la garantía limitada, visite tecspecialty.com. Para obtener una copia impresa de la Garantía limitada, llame a TEC Specialty Products al 1-800-832-9023 o envíe una solicitud por escrito a la dirección en la Sección 2 de esta Hoja de Datos del Producto.

8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Literatura técnica y de seguridad

Para adquirir literatura técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en tecspecialty.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



Para obtener más información, visite TECSpecialty.com



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems