

1520

PREFERIDO

Adhesivo para pisos de uretano

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ROBERTS® 1520 Adhesivo para pisos de uretano

2. FABRICANTE

Roberts Consolidated Industries, Inc.

300 Cross Plains Blvd
Dalton, GA 30721
(866) 435-8665 / (706) 277-5294

3. DESCRIPCIÓN

El 1520 de ROBERTS es un adhesivo de uretano con curado en húmedo, de un solo componente y de alta resistencia, está formulado para adherir pisos de madera de ingeniería, madera sólida, teca y bambú. Este adhesivo tiene un excelente agarre inicial y desarrolla una adhesión permanente y permanece flexible para soportar la expansión y la contracción del piso sin estresar el adhesivo. Una vez se haya curado el adhesivo no se afectará por la humedad.

Características y beneficios

- Adhesión permanente y tenaz con altas propiedades de elongación
- Es altamente elastomérico para poder moverse con la expansión y la contracción de la madera
- El adhesivo una vez curado no se ve afectado por la humedad
- Excelente agarre inicial y bajo en COV
- Ideal para tablas de madera de hasta 7" de ancho
- Es apropiado para instala pisos de caucho

Usos

Para adherir tabloncillos de madera sólida, bambú, teca, tablón alisado, parquet (respaldo plano), pisos de ingeniería e impregnados con acrílico (recomendado para instalaciones de pegamento directo). También podrá utilizarlo para adherir el contrapiso de corcho y la madera contrachapada. Nota: Siempre siga las instrucciones de instalación proporcionadas por el fabricante del piso.

Cobertura y opciones de llanas*

6 mm x 6 mm x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4")
Piso: Ingeniería, de madera sólida y de bambú <19 mm (< 5/8")
Cobertura: 2.2-3.7 m ² por 3.78 litros (30-40 pies cuadrados por galón)
6 mm x 3 mm x 6 mm (1/4" x 1/8" x 1/4")
Piso: Ingeniería 10 mm a 19 mm (3/8" a 5/8")
Cobertura: 3.3-3.7 m ² por 3.78 litros (35-40 pies cuadrados por galón)
5 mm x 4 mm
Piso: Ingeniería 6 mm a 10 mm (1/4" a 3/8")
Cobertura: 4.2-4.6 m ² por 3.78 litros (45-50 pies cuadrados por galón)

*Los tamaños de las dentadas referenciados son los que normalmente se recomiendan para el tipo de piso que instalará y han sido referenciados como una guía. Consulte con el fabricante del piso para obtener las recomendaciones específicas de las llanas.

Sustratos

Concreto; madera contrachapada calificada por la asociación americana de enchapados de madera APA o madera contrachapada calificada PS1-95; tablero de virutas orientadas (levemente lijado) de rango para contrapiso; losas con calefacción por radiación; losetas de composición vinílica (bien adheridas, libres de cera, solamente para pisos de madera de ingeniería residenciales); contrapiso de corcho acústico; contrapiso de yeso con imprimación y terrazo (libre de cera y selladores).

Limitaciones

- Asegúrese que el contenido de humedad en el piso de madera y los sustratos estén dentro del rango especificado por el fabricante.
- Asegúrese de tener una ventilación adecuada dentro de la instalación del piso.
- No lo utilice en áreas sujetas a una presión hidrostática.
- No lo utilice sobre sustratos húmedos, con polvo, contaminados o quebradizos.
- No instale pisos de madera sólida, madera teca o bambú que estén debajo del rango del nivel del piso.
- Consulte las hojas de datos de seguridad, www.robertsconsolidated.com, estándares de la industria y los lineamientos del fabricante y las recomendaciones específicas antes de comenzar la instalación.

4. DATOS TÉCNICOS

Tipo de producto:	Uretano de curado en húmedo
Color:	Bronceado
Olor:	Leve
Tiempo abierto:	Hasta 60 minutos
COV:	< 30 g/L
Vida en la estantería:	1 año en el envase sin abrir
Almacenaje:	Almacénalo en un área fresca y seca. Manténgalo alejado del exceso de calor. Estable congelación – descongelación (3 ciclos). No requiere ser diluido.



5. INSTRUCCIONES

Preparación

El sustrato, el material para el piso y el adhesivo deberán ser aclimatados completamente antes de comenzar la instalación a la misma temperatura y nivel de humedad que se espera tener durante su uso normal (entre 18°C y 35°C/65°F y 95°F) con una humedad relativa (RH) no mayor a un 65%, por ASTM F2170. La humedad del piso no deberá ser mayor a 2.27 kg/93 m²/24 horas, según ASTM F 1869.

Los subsuelos deberán estar estructuralmente bien, secos, pulidos, planos (≤ 5 mm en 3 m / $\leq 3/16''$ en 10'), nivelados libres de cualquier exceso de humedad/álcali y libre de cualquier substancia (aceite, cera, grasa, pintura, sellantes a base de aceite, residuos de adhesivo etc.) que pudiesen interferir con la adhesión del adhesivo o el desempeño del piso o de su instalación.

Todas las grietas, desportilladuras, juntas, puntos altos e irregularidades deberán ser reparadas de manera adecuada. Las juntas en expansión o en movimiento no deberán ser rellenadas ni cubiertas con piso. Los compuestos para el empaquetado deberán ser apropiados para el uso de la aplicación, a base de cemento y de modificado con polímero, y aplicado de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Instalación

Mantenga la misma temperatura y humedad que se espera tener durante la vida de la instalación (entre 18°C y 35°C/65°F and 95°F). Si la temperatura o la humedad se incrementan o se disminuyen en grandes cantidades podrían afectar el piso y el desempeño de la instalación. Levante una tabla periódicamente, para asegurar que hay un 100% de cobertura del adhesivo en el respaldo del piso y en el sustrato para evitar vacíos sin adhesión. Pase un rodillo para instalar pisos con las especificaciones recomendadas del fabricante para saber qué tipo de rodillo utilizar. Este producto no es fotoquímicamente reactivo.

Método de colocación en húmedo – Aplique el adhesivo al sustrato con la llana apropiada. Instale el piso de inmediato sobre el adhesivo que todavía esté húmedo.

Método de caminar sobre – Aplique el adhesivo con la llana apropiada y permita que se torne pegajoso. Instale el piso sobre el adhesivo. Después de que haya instalado los tabloncillos para poder “caminar sobre;” asegúrelos con una cinta apropiada para la superficie para evitar que las tablas se deslicen o se separen.

Curado

Bajo condiciones ambientales normales de alrededor de 21°C / 45% RH, el adhesivo deberá asentarse para permitir un tránsito peatonal liviano después de 4 horas. El tránsito normal podrá ser reanudado después de 12 horas.

Después de la instalación, restrinja el tránsito peatonal y el movimiento de objetos pesados durante 12 horas para permitir que el adhesivo se cure de manera apropiada. El tránsito peatonal prematuro podría causar una falla en la instalación.

El 1520 de ROBERTS es un adhesivo curado con químico y una vez se haya secado formará una adhesión química con la superficie del piso. Limpie inmediatamente cualquier residuo de adhesivo que se encuentre en la superficie del piso con el removedor de adhesivos 5505 de ROBERTS (consulte las instrucciones en la etiqueta para realizar una limpieza apropiada al adhesivo que ya esté seco). Evite dañar el acabado. Retoque cualquier raspón en el acabado utilizando un reparador del fabricante del piso de madera.

Limpieza

Para limpiar adhesivo que todavía esté fresco – inmediatamente utilice el removedor de adhesivos multiusos de uretano 5505 de ROBERTS en pocas cantidades con un trapo blanco de algodón que esté limpio. Siempre realice una prueba en un pedazo desechado del piso antes de utilizarlo sobre un piso ya instalado, para asegurar que el limpiador no dañará la superficie. NO VIERTA EL LIMPIADOR DIRECTAMENTE SOBRE EL PISO.

Para limpiar adhesivo que esté seco – No permita que el adhesivo se cure en la superficie del piso, herramientas ni equipamiento. El adhesivo una vez curado es difícil de remover. Si el adhesivo se seca sobre el acabado del piso, cuidadosamente raspe el exceso de adhesivo con un cuchillo plástico y utilice el 5505 de ROBERTS (vea las instrucciones en la etiqueta para seguir las instrucciones apropiadas para remover el adhesivo que ya esté seco). Evite dañar el acabado. Haga retoques en cualquier raspón en el acabado con el reparador para acabados del fabricante del piso de madera.

6. DISPONIBILIDAD

Empaque

Balde metálico de 15.14 L	1520-4	075378152040
---------------------------	--------	--------------

7. GARANTÍA

5 años para adhesión directa

ROBERTS garantiza que este producto estará libre de defectos de fábrica dentro de los primeros 12 meses desde la fecha de fabricación, cuando sea aplicado de acuerdo a las instrucciones de ROBERTS y los estándares de la industria. La única obligación que tiene ROBERTS es proporcionar otro producto nuevo o devolver la cantidad del precio de compra original.

Esta garantía limitada excluye todas las garantías expresas o implícitas incluyendo la garantía de comerciabilidad o para un uso en particular. Toda garantía implícita que derive por ministerio de la ley está limitada a un año. ROBERTS no se hará cargo de ningún daño incidente o consecuente.

Visite www.robertsconsolidated.com para obtener detalles completos acerca de la garantía.

8. MANTENIMIENTO

No es aplicable.

9. SERVICIO TÉCNICO

Para asistencia técnica o para preguntas acerca de la instalación que no estén cubiertas en este documento, por favor contáctese con nuestro Departamento de servicio al cliente al (706) 277-5294 o visite robertsconsolidated.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9

made in
USA

ROBERTS® es una marca registrada de Roberts Consolidated Industries, Inc. • Q.E.P.® es una marca registrada de Q.E.P. Co., Inc.

11180