

# 1404

PRIMARIO

## Adhesivo para pisos de madera

### 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ROBERTS® 1404 Adhesivo para pisos de madera

### 2. FABRICANTE

**Roberts Consolidated Industries, Inc.**

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

### 3. DESCRIPCIÓN

El 1404 de ROBERTS adhesivo para pisos de madera es un adhesivo específicamente diseñado para adherir pisos de madera de ingeniería de 3, 5 y 7 capas y parquet pre acabado. Inicialmente se torna pegajoso para así sostener los tablones en su lugar durante la instalación, lo cual hace la instalación más fácil. Se mantiene flexible y se mueve con la madera mientras va reaccionando con los cambios del medio ambiente.

#### Características y beneficios

- Fórmula con alto contenido en sólidos
- Excelente agarre inicial
- Las crestas creadas por la llana se sostienen muy bien
- Ambientalmente amigable – libre de solventes y cumple con LEED®; COV < 1 g/L, norma 1168 de SCAQMD
- Producto con protección antimicrobiana GoldGuard®
- Tránsito – Residencial moderado/Comercial liviano

#### Uses

Para adherir pisos de madera de ingeniería pre acabados de 3, 5 y 7 capas, pisos de madera de ingeniería impregnados con acrílico de 3, 5 y 7 capas y pisos parquet pre acabados de madera (con el respaldo seco).

Para pisos de madera de ingeniería con un grosor mayor a 13 mm/1/2", o más ancho a 12.7 cm/5", o para contrapiso de corcho debajo de madera solida, utilice los adhesivos de uretano para pisos de madera de ROBERTS.

#### Cobertura y opciones de llanas\*

**6 mm x 6 mm x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4")**

Piso: ≥ 13 mm Piso de ingeniería  
Cobertura: 4.2-5.1 m<sup>2</sup> por 3.78 litros  
(45-55 pies cuadrados por galón)

**3 mm x 3 mm x 3 mm (1/8" x 1/8" x 1/8")**

Piso: Parquet precabado  
Cobertura: 6.5-7.4 m<sup>2</sup> por 3.78 litros  
(70-80 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 (al y sobre el nivel del suelo), madera contrachapada calificada por la asociación americana de enchapados de madera, loseta de composición vinílica (libre de cera) y contrapiso acústico de corcho.

#### Limitaciones

- Asegúrese que haya una ventilación adecuada durante la instalación del piso.
- No es recomendado para pisos de ingeniería que utilicen madera de caucho o teca como la capa final de adhesión (capa de abajo), o para pisos de madera solida o bambú. En vez de eso utilice el adhesivo de uretano para pisos de madera de ROBERTS. Consulte la organización NWFA.org para información adicional y también los lineamientos del fabricante de la madera.
- No es recomendado para corcho acabado que tenga una superficie desgastada o para respaldo vinílico, si instalará el corcho como la capa final para la superficie del piso o contrapiso de corcho utilizado para la instalación de pisos de madera solida o de bambú. Cuando instale pisos de bambú / de madera solida utilice el adhesivo de uretano para pisos de madera de ROBERTS para adherir el contrapiso de corcho al sustrato.
- Consulte las hojas de datos de seguridad, [www.robertsconsolidated.com](http://www.robertsconsolidated.com), estándares de la industria y los lineamientos del fabricante y las recomendaciones específicas antes de comenzar la instalación.

#### 4. DATOS TÉCNICOS

<b>Tipo de producto:</b>	Resina acrílica polimérica
<b>Color:</b>	Creoso bronceado
<b>Olor:</b>	Leve olor resinoso
<b>Tiempo abierto:</b>	Hasta 15 minutos
<b>Tiempo de trabajo:</b>	Hasta 40 minutos
<b>COV:</b>	< 1 g/L
<b>MVER:</b>	3 lbs (1.4 kg) o menos (norma ASTM F1869) / 75% RH o menos (norma ASTM F2170)
<b>pH:</b>	No deberá excederse de 9.0
<b>Vida en la estantería:</b>	1 año en el envase sin abrir
<b>Almacenaje:</b>	Protéjale del congelamiento. Éste producto no requiere ser diluido.



## 5. INSTRUCCIONES

### Preparación

Los vapores de humedad emitidos por el concreto no deben excederse a 1.36 kg/92.9 m<sup>2</sup> (3 lbs/1000 ft<sup>2</sup>)/24 horas y el pH no debe excederse a 9. Los subsuelos deberán estar estructuralmente bien, secos, pulidos, planos ( $\leq 5$  mm en 3 m /  $\leq 3/16$ " en 10'), nivelados libres de cualquier exceso de humedad/álcali y libre de cualquier sustancia (aceite, cera, grasa, pintura, sellantes a base de aceite, residuos de adhesivo etc.) que pudiesen intervenir 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 empañetado 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

Los materiales y el área deben tener una temperatura entre 18°C-35°C/ 65-95°F con una humedad relativa (RH) máxima a un 65%, 48 horas antes y durante la instalación, también 72 horas después. Levante una tabla periódicamente, para asegurar que hay un 100% de cobertura del adhesivo en el respaldo del piso y en el sustrato.

Asegúrese de dejar las áreas de expansión apropiadas, alrededor del perímetro del cuarto y de los objetos fijos. Esparza el adhesivo de manera uniforme. Las crestas de adhesivo creadas por la llana, deberán tener la suficiente altura para lograr total cobertura en el sustrato y en el respaldo del piso. Coloque el piso sobre el adhesivo mientras el adhesivo todavía se mantenga fresco.

### Curado

Hasta 8-10 horas. Las altas temperaturas y más bajo humedad causará que el adhesivo se cure más rápido.

Después de la instalación, restrinja el tránsito peatonal y el movimiento de objetos pesados durante 24 horas a 48 horas para permitir que el adhesivo se cure de manera apropiada. El tránsito peatonal prematuro podría causar una falla en la instalación.

### Limpieza

*El adhesivo que todavía esté fresco* – límpielo con agua tibia jabonosa.

*El adhesivo que esté seco* – utilice solventes minerales en pocas cantidades con un trapo blanco y de algodón. NO VIERTA DIRECTAMENTE SOBRE EL PISO.

## 6. DISPONIBILIDAD

### Empaque

Balde plástico de 15.14 L (4 galones)	1404-4	075378140443
---------------------------------------	--------	--------------

## 7. GARANTÍA

### 1 año para adhesión directa

ROBERTS garantiza que este producto estará libre de defectos de fábrica dentro de los primeros 12 meses desde la fecha de fábrica, 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](http://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](http://robertsconsolidated.com).

## 10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



ROBERTS®, GoldGuard® y el logo e® son marcas registradas de Roberts Consolidated, Inc. • Q.E.P.® es una marca registrada de Q.E.P. Co., Inc.  
'LEED®' y su logo relacionado son de propiedad del Consejo de Construcción Ecológica de EE.UU / U.S. Green Building Council®

11180