

UNIVERSAL+ Con una tecnología avanzada contra la humedad Adhesivo para pisos resilientes y alfombras

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ROBERTS® 7399 UNIVERSAL+ con una tecnología avanzada contra la humedad Adhesivo para pisos resilientes y alfombras

2. FABRICANTE

Roberts Consolidated Industries, Inc.
300 Cross Plains Blvd Dalton, GA 30721
(866) 435-8665 / (706) 277-5294

3. DESCRIPCIÓN

ROBERTS® 7399 UNIVERSAL+ es un adhesivo que ofrece una fuerza adhesiva tremenda y una resistencia incomparable contra la humedad y la migración plastificante. El 7399 podría utilizarlo como un adhesivo asentado en húmedo o como un adhesivo sensitivo a la presión (seco al tacto) cuando es instalado sobre sustratos no porosos con un tiempo abierto extendido hasta 12 horas, dependiendo del tipo de piso que instalará. Está listo para su uso en tan solo 48 horas para tránsito liviano y pesado (incluyendo cargas rodantes).

Características y beneficios

- Adhesivo que controla la humedad – Hasta 12 lbs (3 kg) MVER (ASTM F1869) / 99% RH (ASTM F2170)
- De gran fuerza adhesiva con una resistencia extrema contra el agua
- Excelente resistencia a la migración plastificante
- Ecológico – libre de solventes y cumple con la norma LEED; COV 1 g/L, SCAQMD Regla 168
- No es inflamable. NFPA Clase A y UBC Clase 1 rangos de resistencia contra el fuego (ASTM E 84)
- Certificado por CRI Green Label Plus® – GLP #42613
- Producto con protección antimicrobial GoldGuard®
- Tráfico – Comercial pesado

Usos

Loseta vinílica lujosa LVT/ plafón vinílico lujos, loseta de composición vinílica VCT, loseta vinílica mejorada VET/ láminas vinílicas sólidas, piso de lámina homogéneas y heterogéneas, loseta de cuarzo comprimido, loseta de composición bilógica, superficie dura con respaldo de corcho, contrapiso de corcho, barrera contra el sonido Barricade de ROBERTS, alfombra broadloom, alfombra en losetas (dura y suave), contrapiso, acolchado para alfombras al sustrato.

Cobertura y opciones de llana*

1.5 mm x 1.5 mm x 1.5 mm

Sustratos aprobados: Porosos
Cobertura: 11.6 -17.8 m² por 3.78 litros

1.5 mm x 0.9 mm x 0.9 mm

Sustrato aprobado: No poroso
Cobertura: 17.8 -24.2 m² por 3.78 litros

Rodillo de pelillo corto (9.5 mm)

Tipos de pisos: Alfombra modular Productos en láminas con respaldo de fibra de vidrio
Cobertura: 24 -32.5 m² por 3.78 litros

3 mm x 3 mm x 1.5 mm

Tipo de piso: Rollo de alfombra broadloom
Cobertura: 8.6 -11.1 m² por 3.78 litros

**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

Pisos de concreto y pisos con calefacción radiante que no se excedan de 85° F (30° C). Una sola capa de loseta vinílica sobre losetas (bien adherida; excluyendo las autoadhesivas) y contrapiso de madera contrachapada de rango APA y de tablero de partículas OSB. Losetas de composición vinílica VCT bien preparadas (una sola capa). Lamina vinílica preparada de manera apropiada (una sola capa, completamente adherida). Loseta cerámica preparada apropiadamente. AdvanTech®. Contrapiso Portland autonivelante y compuestos para parchar. Contrapiso de placas de base de cemento y fibrocemento. Contrapiso de corcho asegurado completamente y terrazo preparado apropiadamente. Aglomerado de rango de la Asociación. Yeso y hormigón liviano preparado (preparado con ROBERTS 1331 Primer multiusos). Terrazo preparado apropiadamente.



Prueba de porosidad:

La porosidad del sustrato deberá ser determinada previamente a la aplicación del adhesivo y de la instalación de los productos del piso. De acuerdo a la norma ASTM F3191-16 para poner a prueba la porosidad, coloque unas cuantas gotas de agua 0.05mL (del tamaño de un centavo) en la superficie para observar su absorción. Si el agua no se absorba dentro de un minuto el sustrato es considerado como no poroso. Si el sustrato es considerado como no poroso deberá utilizar el método de instalación desplegable. Se recomienda aplicar el primer multiuso 1331 de ROBERTS® para mejorar la adhesión en concreto altamente poroso y sustratos no porosos que hayan sido desgastado mecánicamente. Una vez haya cumplido con los lineamientos del preparador o el primer continúe con el método adhesivo apropiado. Siempre siga los lineamientos específicos del fabricante del piso.

Limitaciones

- El 7399 no está diseñado para ser un sistema de mitigación de la humedad, lea las limitaciones del RH del fabricante del piso para sus productos respectivos. No instale en áreas con una humedad hidrostática o un desbalance del pH.
- Solamente para instalaciones interiores
- Asegúrese que el sustrato, el material del piso y el adhesivo estén completamente aclimatados antes de la instalación a la misma temperatura y al nivel de humedad que se espera tener durante su uso normal (entre 18 °C – 35°C / 65–95°F con una humedad relativa no mayor a un 65%). Consulte con el fabricante del piso para las recomendaciones específicas y los estándares industriales. Mantenga estas condiciones después de la instalación.
- Asegúrese de tener una ventilación adecuada durante la instalación.
- Consulte robertsconsolidated.com, la hoja de datos de seguridad y los estándares industriales antes de la instalación para información adicional. Para preguntas acerca de la instalación que no hayan sido cubiertas en la presente por favor comuníquese con nuestro departamento de servicio técnico al (706) 277-5294.

4. DATOS TÉCNICOS

Tipo de producto:	Látex acrílico /PSA
Color:	Blanco hueso
Olor:	Muy leve
Instalaciones PERMANENTES (Método de asentamiento en húmedo)	
Tiempo de pegajosidad:	Hasta 20 minutos
Tiempo de trabajo:	Hasta 40 minutos
Instalación DESPLEGABLE (Método de instalación al tacto)	
Tiempo abierto:	Hasta 60 minutos
Tiempo de trabajo:	Hasta 12 horas
COV:	1 g/L
MVER:	5.4 kg o menos (norma ASTM F1869) / 80% RH o menos (norma ASTM F2170)
pH:	No deberá excederse de 12
Vida en la estantería:	1 año en el envase sin abrir
Almacenaje:	Protéjale del congelamiento. Este producto no requiere ser diluido.

5. INSTRUCCIONS

Preparación

Los subsuelos deberán estar estructuralmente bien, secos, pulidos, planos (≤5 mm en 3 m) 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 intervenir con la adhesión del adhesivo o el desempeño del piso o de su instalación.

Nota: Los adhesivos y los pisos resilientes no deberán ser instalados sobre ningún sustrato donde haya usado limpiadores químicos o solventes ni removedores de adhesivos.

Deberá realizar una prueba para la humedad de acuerdo a ASTM F1869 que los niveles no se excedan de 5.4 kg/93 m²/24 horas (12 lbs/1000 ft²/24 horas) y o ASTM F2170 con niveles que no excedan el 99%.



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®

Cuando sea instalado sobre superficies duras, remueva el acabado para permitir una buena adhesión mecánica. 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 parchar 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 el nivel de humedad que tendrá la vida de la instalación (entre 18 °C – 35°C / 65–95°F).

Esparza el adhesivo uniformemente usando una llana o un rollo. Las crestas del adhesivo deberán ser lo suficientemente altas para obtener una cobertura completa del sustrato y en los recesos más profundos del respaldo del material del piso.

Cuando instale sobre un sustrato poroso, coloque el piso en un adhesivo medio húmedo o permita que el adhesivo se seque y se torne pegajoso al tacto para realizar una adhesión sensitiva a la presión. Cuando lo instale sobre un sustrato no poroso permita que el adhesivo se seque y se torne pegajoso antes de colocar el piso.

Pase un rodillo sobre el piso instalado con un peso recomendado por el fabricante del piso.

El tiempo de asentado variará levemente de acuerdo a la temperatura, la humedad y la porosidad del sustrato.

Curado

8-10 horas. Las temperaturas altas y la humedad baja causarán que el adhesivo se seque más rápido.

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

Limpieza

El adhesivo que esté fresco – agua tibia y jabonosa

El adhesivo que esté seco – utilice solventes minerales con un trapo de algodón blanco y limpio.

NO LO VIERTA DIRECTAMENTE SOBRE EL PISO.

6. DISPONIBILIDAD

Empaque

Balde plástico de 15.14 L	7399-4	075378739944
Balde plástico de 3.78 L	7399-1	075378773993

7. GARANTÍA

15 años de control de la humedad / 15 años para adhesión directa / 7 años para doble adhesión

ROBERTS garantiza que este producto estará libre de defectos de fabrica dentro de los primeros 12 meses desde la fecha de fabrica, 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