

# 6399

## DE TRANSICIÓN, DE FRAGUADO FIRME SENSIBLE A LA PRESIÓN



Powered by Microban® for superior mold and mildew protection.

### 1. DESCRIPCIÓN

El adhesivo de transición **ROBERTS® 6399** es un adhesivo de transición muy agresivo y de alta adherencia que se instala como un adhesivo sensible a la presión pero se vuelve más firme con el curado para formar una unión permanente. El adhesivo 6399 puede utilizarse para instalaciones de asentado en húmedo o sensibles a la presión, por lo que es adecuado para diferentes necesidades de instalación en una amplia gama de tipos de pisos elásticos y losetas de alfombra. El adhesivo ROBERTS 6399 ofrece una excelente resistencia a los plastificantes, al pH y a la humedad para soportar condiciones ambientales extremas. Con una resistencia superior al agrietado, el adhesivo 6399 funcionará bajo cargas rodantes pesadas y en todas las condiciones de tránsito.

### Características y beneficios

- Compatible con una amplia gama de tipos de pisos resistentes y losetas de alfombra
- Métodos de instalación flexibles - Fijación en húmedo y sensible a la presión
- Tolerancia máxima a la humedad del 99% humedad relativa (HR) / 12 lb (5.44 kg) de rango de emisión de vapor de humedad (MVER)
- Resistencia superior al agrietado
  - Ideal para entornos con tránsito intenso o cargas rodantes
  - Durabilidad con movimiento reducido del piso
- Fácil de usar y de limpiar
  - Aplicar con una llana o un rodillo
  - Se extiende de color blanco opaco y se seca transparente
  - Incluye trazadores verdes
- Potenciado con Microban® para una protección superior contra el moho y mildiú
- Con certificación CRI y FloorScore
- Contribuye a la clasificación LEED v4: Departamento de Salud Pública de California (CDPH) v1.2

### Tipos de pisos aprobados

LVP (tablas de vinilo de lujo)

LVT (losetas vinílicas de lujo)

VCT (Losetas de composición vinílica)

Losetas de alfombra con respaldo de vinilo

Láminas vinílicas

Otros tipos de pisos aprobados: Caucho (losetas y planchas), bordes de escaleras (caucho y vinilo). Alfombra con respaldo mullido al sustrato, superficies dura con soporte de corcho, pisos de corcho, bases de corcho

### Sustratos aprobados

Concreto

Madera contrachapada de grado APA

Terrazzo

VCT (debidamente preparado)

Contrapisos con calefacción radiante (temperatura de la superficie menor a 85 °F [29 °C])

Láminas de vinilo (debidamente preparadas), excepto las autoadhesivas

Tablero de partículas aprobado por la asociación

*Otros sustratos aprobados:* Contrapiso de corcho, OSB (tablero de virutas orientadas), loseta de cerámica (preparada adecuadamente), tablero de soporte de cemento (imprimado) y yeso (imprimado)

### Llana recomendada y tasa de cobertura\*

#### 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.5 mm x 1.5 mm x 1.5 mm) de dentada cuadrada

Pisos (sustrato poroso): tabloncillos vinílicos de lujo (LVP), losetas vinílicas de lujo (LVT), losetas de composición vinílica (VCT), pisos de lámina vinílica, pisos deportivos de caucho, corcho natural y contrapiso de caucho y losetas de alfombra  
Cobertura: 125-185 ft<sup>2</sup> por galón (11.6-17.1 m<sup>2</sup> por 3.78 l)

#### 1/16" x 1/32" x 1/32" (1.5 mm x 0.79 mm x 0.79 mm) con dentada en "U"

Pisos (sustrato no poroso): tabloncillos vinílicos de lujo (LVP), losetas vinílicas de lujo (LVT) y contrapiso de corcho  
Cobertura: 185-260 ft<sup>2</sup> por galón (17.1-24.1 m<sup>2</sup> por 3.78 l)

#### Rodillo de agarre corto (3/8" o 9.5 mm)

Pisos (sustrato no poroso): no porosos  
Tipo de piso: tabloncillos vinílicos de lujo (LVP), losetas vinílicas de lujo (LVT), losetas de composición vinílica (VCT) y contrapiso de corcho  
Cobertura: hasta 250-350 ft<sup>2</sup> por galón (23.2-32.5 m<sup>2</sup> por 3.78 l)

*\*NOTA: Las dentadas de las llanas mencionadas son las recomendadas generalmente para el tipo de piso que se instalará y son referenciadas como una guía. Las tasas de cobertura varían según el tipo de llana, el sustrato y las condiciones de instalación. Consulte con el fabricante del piso por recomendaciones específicas para las llanas, type, substrate and installation conditions. Consult flooring manufacturer for their specific trowel recommendations.*



DE TRANSICIÓN, SENSIBLE  
**A LA PRESIÓN**



RESISTENCIA A LA  
**HUMEDAD**



VIDA ÚTIL DE  
**2 AÑOS**



GARANTÍA  
**DE POR VIDA\***

\*Según la instalación realizada por un instalador profesional certificado

Para pisos y contrapisos no mencionados, llame al Soporte técnico al (706) 277-5294.

## 2. INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Tipo de producto:</b>	Mezcla de polímero acrílico
<b>Color:</b>	Blanco hueso con trazos verdes
<b>Olor:</b>	Muy suave
<b>Método permanente (fijación en húmedo)</b>	
<b>Tiempo abierto:</b>	Hasta 20 minutos
<b>Tiempo de trabajo:</b>	Hasta 40 minutos
<b>Método sensible a la presión (adherencia total)</b>	
<b>Tiempo de adhesión:</b>	Hasta 60 minutos
<b>Tiempo de trabajo:</b>	12 horas El tiempo de preparación variará levemente según la temperatura y la porosidad del sustrato.
<b>Tiempo de curado:</b>	Entre 24 y 48 horas
<b>Tránsito:</b>	Residencial: 0 minutos (PSA) 12 horas (semihúmedo) Comercial: 4 horas Cargas rodantes: 24 horas
<b>pH:</b>	No debe ser mayor de 12
<b>Vida útil:</b>	2 años desde la fecha de fabricación si se almacena en el envase original sin abrir en un ambiente controlado. No requiere dilución.
<b>Almacenamiento:</b>	Aunque este producto es estable al proceso de descongelación, es necesario protegerlo de la congelación. Estable a la descongelación a 20°F (-6.7°C).
<b>Componentes orgánicos volátiles (COV):</b>	<1 g/L

## 3. INSTRUCCIONES

### Limitaciones

- Solo para instalaciones interiores
- No está destinado para usar como un sistema de mitigación de la humedad; consulte con el fabricante del piso sobre las limitaciones de la humedad relativa (HR) para sus respectivos productos. No lo instale en áreas con problemas conocidos de hidrostática por humedad o desequilibrios de pH (tolerancia de pH de 6 a 12).

### Preparación

El sustrato de concreto debe estar seco (dentro del rango aprobado de tolerancia a la humedad tanto del piso como del adhesivo). Los contrapisos deben estar limpios, ser estables desde el punto de vista estructural y estar dentro de los niveles de tolerancia del fabricante. Todos los sustratos deben estar libres de sustancias como pintura, aceite, resina, residuo de adhesivo, etc., que puedan inhibir la unión del adhesivo o el rendimiento del piso o su instalación. Se deben reparar de forma adecuada todas las grietas, desportillados, huecos, juntas o puntos elevados del sustrato. Los componentes del parchado deben ser adecuados para la aplicación, estar fabricados a base de cemento y polímeros modificados, y aplicarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

### Instalación

Se debe mantener una temperatura y una humedad ambiente relativa estables (entre 65 °F y 85 °F [18 °C y 29 °C], y de entre el 30% y el 50% de HR, respectivamente) antes, durante y después de la instalación. Se deben seguir todos los estándares de la industria y las recomendaciones del fabricante del piso para la uniformidad, aclimatación y aplicación de todos los materiales del piso. Se debe esparcir el adhesivo de manera uniforme sobre el sustrato usando una llana (consulte el panel de llanas para recomendaciones). Los extremos de la llana con el adhesivo deben estar bien definidos, ser uniformes y lograr una cobertura completa del sustrato. Observe la indicación del tiempo que el producto puede permanecer abierto.

Instalación en sustratos porosos: coloque el piso sobre el adhesivo semihúmedo para una adhesión permanente o deje que este se seque y se vuelva pegajoso al tacto para una adhesión despegable.

Instalación en sustratos no porosos: permita siempre que el adhesivo se seque por completo y se vuelva pegajoso antes de colocar el piso. Cuando el adhesivo se haya secado lo suficiente, instale el revestimiento sobre este.

Pase sobre el revestimiento un rodillo pesado según las pautas específicas del fabricante.

Después de la instalación: Evite transitar sobre el piso y mover objetos pesados durante 24 horas.

### Limpieza

*Adhesivo fresco: con agua tibia con jabón y un trapo limpio.*

*Adhesivo seco: use solventes minerales en cantidades moderadas y un trapo de algodón blanco limpio. NO LO VIERTA DIRECTAMENTE SOBRE EL PISO.*

## 4. DISPONIBILIDAD



**EUA**

Balde de plástico de 4 gal (15.14 l)	6399-4	075378639947
Balde de plástico de 1 gal (3.78 l)	6399-1	075378639916



**CANADÁ**

Balde de plástico de 56.78 L	6399RB015	075378063995
Balde de plástico de 3.78 L	6399RB004	075378639916



## 5. DE POR VIDA

Roberts Consolidated Inc. ofrece una garantía limitada del producto cuando se instala conforme a las especificaciones impresas.

**GARANTÍA LIMITADA:** Garantía limitada de 10 años, siempre que el producto se haya aplicado correctamente dentro de su vida útil y de acuerdo con: (a) las especificaciones de la Hoja de Datos del Producto ROBERTS, (b) las regulaciones y códigos gubernamentales y las prácticas estándar de la industria, y (c) las directrices de los fabricantes del producto para el revestimiento del piso específico instalado.

LA GARANTÍA DE POR VIDA LIMITADA solo aplica a las instalaciones realizadas por instaladores profesionales certificados. Visite [robertsconsolidated.com](http://robertsconsolidated.com) o llame al (866) 435-8665 para conocer más sobre la garantía.

## 6. SERVICIO TÉCNICO

Para recibir soporte técnico, o en caso de tener preguntas sobre la instalación que este documento no haya cubierto, comuníquese con nuestro Departamento de Servicio Técnico al (706) 277-5294 en los Estados Unidos o al (905) 791-4444 en Canadá.



ROBERTS® y el logotipo e® son marcas registradas de Roberts Consolidated Industries, Inc. • Q.E.P.® es una marca registrada de Q.E.P. Co., Inc. LEED® y su logotipo correspondiente son una marca registrada propiedad de Green Building Council® de los Estados Unidos • Microban® es una marca registrada de Microban Products Company. La Puntuación del piso \* aplica solo a productos de los EE. UU.

M2025 12557



**Roberts Consolidated Industries, Inc.**  
300 Cross Plains Blvd, Dalton, GA 30721  
Servicio de atención al cliente: (866) 435-8665  
Soporte técnico: (706) 277-5294  
[robertsconsolidated.com](http://robertsconsolidated.com)



**Roberts Company Canada, Ltd.**  
34 Hansen Road, Brampton, ON L6W 3H4  
Servicio de atención al cliente: (866) 435-8665  
Soporte técnico (905) 791-4444  
[robertsconsolidated.com/ca](http://robertsconsolidated.com/ca)

