



CAPITOL®

PS399

**ADHESIVO UNIVERSAL+ PARA PISOS
RESILIENTES Y ALFOMBRA MODULAR**
SENSITIVO A LA PRESIÓN



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ADHESIVO UNIVERSAL+ PARA PISOS RESILIENTES Y ALFOMBRA MODULAR DE Capitol® PS399

2. FABRICANTE

Capitol® Productos para pisos
Dalton, GA 30720
www.capitolflooringproducts.com
866-435-8665

3. DESCRIPCIÓN

El adhesivo Universal+ para pisos resilientes y alfombra modular PS399 de Capitol® genera una adhesión con una fuerza tremenda con la mayoría de pisos resilientes y a la vez proporciona una resistencia máxima contra el vapor de la humedad. El PS399 de Capitol podrá utilizarlo para instalación en húmedo o sensitiva a la presión con un tiempo de trabajo extendido opcional de hasta 12 horas. Este dinámico adhesivo podrá estar listo para un tránsito peatonal inmediato (incluyendo pasar cargas pesadas sobre ruedas) con tan solo 48 horas después.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Adhesivo que controla la humedad- Hasta ASTM F1869 ≤ 5.4 kg(12 lbs) / ASTM F2170 99% RH.
- Máxima fuerza adhesiva con una gran resistencia al agua
- De rango para tránsito residencial, tránsito comercial pesado y para uso institucional
- De rango para rodar cargas pesadas
- Etiqueta verde de CRI Green Label +Plus® Certificado- GLP #47922
- Protección AMP Guard®, producto antimicrobiano
- Excelente resistencia a la migración plástica

PS399 es un adhesivo acrílico libre de solventes que cumple con los estrictos requisitos del Distrito de Gestión de Calidad del aire de la Costa Sur y puede contribuir con un punto LEED para "Material de baja emisión - Adhesivo y sellante" (Crédito IEQ 4.1) y "Sistemas para pisos - Materiales de baja emisión" (Crédito IEQ 4.3). Este producto también puede contribuir a puntos LEED para el crédito MR 5. Visite usgbc.org para obtener detalles adicionales.

USOS

Para adherir loseta vinílica de lujo LVT, plafón vinílico de lujo LVP, loseta de composición vinílica LCV, baldosas de alfombra, pisos de láminas de vinilo enrolladas, subsuelos especiales, caucho reciclado y pisos deportivos.

Coverage and Trowel Options*

1.6 mm x 1.6 mm x 1.6 mm (1/16" x 1/16" x 1/16")

Pisos (substrato poroso): Losetas y tableros vinílicos de lujo; losetas de composición vinílica; alfombra modular; contrapisos de corcho
Cobertura: 11.6-17.2 m2 por 4 L (125-185 ft² por galón)

1.6 mm x 1.6 mm x 2.4 mm (1/16" x 1/16" x 3/32")

Pisos (substrato poroso): Losetas y tableros vinílicos de lujo; contrapisos de corcho
Cobertura: 14.9-16.7 m2 por 4 L (160-180 ft² por galón)

1.6 mm x 0.8 mm x 0.8 mm (1/16" x 1/32" x 1/32")

Pisos (substrato no poroso): Losetas y tableros vinílicos de lujo; Contrapiso de corcho
Cobertura: 17.2-24.2 m2 por 4 L (185-260 ft² por galón)

Rodillo de pelillo medio 9.5 mm (3/8")

Pisos (substrato no poroso): Losetas y tableros vinílicos de lujo; Alfombra modular; contrapiso de corcho
Cobertura: 23.2-32.5 m2 por 4 L (250-350 ft² por galón)

*Los tamaños de las dentadas de las llanas referenciadas son los que normalmente se recomiendan para el tipo del piso que instalará y se muestran como una referencia. Consulte las recomendaciones específicas de las llanas del fabricante del piso.



PS399

ADHESIVO UNIVERSAL+ PARA PISOS RESILIENTES Y ALFOMBRA MODULAR

SENSITIVO A LA PRESIÓN

SUBSTRATOS

Concreto, yeso primado y concreto liviano, madera contrachapada de rango APA (Organización americana de madera contrachapada) y contrapiso de tablero de partículas OSB. Pisos existentes bien preparados (excluyendo los autoadhesivos): Loseta de composición vinílica (una sola capa), losetas de composición vinílica LCV bien preparadas (una sola capa), lámina vinílica (acolchada, completamente adherida). Loseta cerámica preparada apropiadamente. Contrapiso de tablón de fibra de cemento. Contrapiso de especialidad bien adherido, terrazo y pisos de calefacción radiante que no se excedan de los 29.4° C / 85° F.

LIMITACIONES

- Para los ambientes interiores controlados
- Tolerancia a la humedad: ASTM F1869 ≤ 5 kg(10lbs) y/ o ASTM F2170 ≤ 90% RH.
- Asegúrese de una ventilación adecuada durante la instalación del piso.
- Para información adicional consulte las hojas de datos de seguridad, las hojas de datos del producto, www.capitolflooringproducts.com, los estándares industriales y los consejos del fabricante del revestimiento antes de comenzar la instalación.

4. DATOS TÉCNICOS

Tipo de producto:	Látex acrílico/ PSA
Color:	Blanco hueso
Olor:	Muy leve
Instalación PERMANENTE (Método de asentamiento húmedo)	
Tiempo abierto:	Hasta 20 minutos
Tiempo de trabajo:	Hasta 40 minutos
Instalación SENSITIVO A LA PRESIÓN (Método de completa pegajosidad)	
Tiempo abierto:	Hasta 60 minutos
Tiempo de trabajo:	Hasta 12 horas
COV:	< 1 g/L
Tiempo en la estantería:	1 año en su empaque sin abrir
Almacenaje:	Protéjalo del congelamiento. No requiere ser diluido.

5. INSTRUCCIÓN

PREPARACIÓN

Asegúrese que el medio ambiente de la instalación y los materiales del piso deberán estar completamente aclimatados antes de la instalación, cumpliendo con los requerimientos del fabricante y los estándares de la industria (controlado entre 18°C - 35°C / 65°F -95°F con una humedad relativa ≤ 65%). Mantenga estas condiciones después de la instalación.

Los subsuelos deberán estar estructuralmente bien, secos, suaves, planos [≤ 4.7 mm dentro de 3 m (≤ 3/16" dentro de 10')], nivelados y libres de exceso de humedad/álcali (<10) y todos los substratos (libres de aceite, cera, grasa, pintura, sellantes a base de aceite, residuo de adhesivo, etc.) que pudiese inhibir la adhesión o estropear el desempeño del piso o su instalación. Siga los lineamientos de preparación del substrato de la norma ASTM F710.

Todas las pruebas sobre la humedad y de pH en el substrato deberán completarse y documentarse antes de la instalación. Todas las irregularidades en el substrato deberán repararse de manera adecuada. Los compuestos para empañetar deberán ser apropiados para el uso de la aplicación, a base de cemento, modificado con polímeros y aplicados de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

INSTALACIÓN

Esparza el adhesivo con una llana o un rollo apropiado. Observe el tiempo apropiado para estar abierto de acuerdo al método de aplicación. Vea los requisitos para la instalación a continuación:

Quando instale sobre substratos porosos: coloque el revestimiento del piso sobre el adhesivo que esté medio húmedo permitiendo la transferencia del adhesivo al respaldo del piso para una adhesión permanente. Para una adhesión sensitiva a la presión permita que el adhesivo se seque completamente y se torne pegajoso antes de colocar el piso. Quando instale sobre substratos no porosos: Siempre permita que el adhesivo se seque completamente y se torne pegajoso al tacto antes de instalar el revestimiento del piso. Una vez el adhesivo haya logrado la pegajosidad apropiada - Instale el revestimiento del piso en el área con adhesivo de acuerdo a los lineamientos específicos del fabricante. Pase un rodillo de peso sobre el piso de acuerdo a los lineamientos del fabricante. Restrinja el tránsito peatonal y el movimiento de objetos pesados durante 24 horas.

(Instalación permanente /Método de asentamiento en húmedo)

Tiempo abierto: aprox. 20 minutos
Tiempo de trabajo: hasta 40 minutos

(Instalación sensitiva a la presión/ método de completa pegajosidad)

Tiempo abierto: 60 minutos
Tiempo de trabajo: 12 Horas

El tiempo de asentamiento variará con las condiciones ambientales y la porosidad del substrato.

CURADO: Hasta 24-48 horas

LIMPIEZA: Para mejores resultados remueva el adhesivo fresco de inmediato y completamente con agua tibia y jabonosa. Adhesivo seco – utilice solventes minerales con un trapo de algodón blanco y limpio. No lo vierta directamente en el piso.



PS399

ADHESIVO UNIVERSAL+ PARA PISOS RESILIENTES Y ALFOMBRA MODULAR

SENSITIVO A LA PRESIÓN

6. DISPONIBILIDAD

Empaque

PS399-4 (15 L / 4-galones balde plástico 024043180062)

7. GARANTÍA

Capitol® ofrece una garantía limitada del producto cuando se instala de acuerdo a las especificaciones impresas. Para una copia de la garantía, pregúntele a su representante de ventas, visite www.capitolflooringproducts.com o llame al (866) 435-8665.

8. MANTENIMIENTO

No es aplicable.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Para asistencia técnica o preguntas sobre la instalación no cubiertas en este documento, por favor contáctese con nuestro departamento de servicio técnico al 706-277-5294 o visite www.capitolflooringproducts.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9

