



North American
ADHESIVES®

Carpet Lock™ Pro

Adhesivo para alfombras comerciales



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Carpet Lock Pro es un adhesivo para alfombras comerciales, a base de látex y de contenido intermedio de sólidos, diseñado para la instalación de la mayoría de tipos de alfombra y pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro. *Carpet Lock Pro* proporciona un desempeño de rápido agarre y una fuerte unión final. *Carpet Lock Pro* es apto para instalar alfombras y pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro en aplicaciones comerciales de tráfico medio. *Carpet Lock Pro* contiene una pequeña cantidad de solvente para un desempeño más rápido y mejores características de adherencia.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Lista para usar, no requiere mezcla
- De agarre rápido y fuerte unión
- No mancha, apto para pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro

USOS

- Para revestimientos de pisos resilientes (pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro)
- Para alfombras (yute, polipropileno, con respaldo de espuma de uretano, esponja de goma, espuma de látex, Actionbac® y KangaBACK®)
- Para espacios interiores residenciales (departamentos, condominios y casas)
- Para espacios comerciales interiores (edificios de oficinas, habitaciones y pasillos de hotel, áreas de comidas en restaurantes y tiendas minoristas)

REQUISITOS DEL SUSTRATO

Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, estar secos, sólidos y estables. El sustrato debe estar limpio y libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de concreto, capas finales mal adheridas, partículas sueltas, residuos de adhesivos viejos y cualquier otra sustancia o condición que puede impedir o reducir la adherencia. Todas las superficies deben estar niveladas, planas y suaves. Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, consulte con los Servicios Técnicos.

SUSTRATOS APROPIADOS (debidamente preparados)

- Madera contrachapada para exteriores, Grupo 1, tipo CC
- Otros contrapisos de madera aprobados (según recomendaciones del fabricante)
- Concreto y terrazo de cemento debidamente preparados
- Contrapisos autonivelantes y compuestos de parcheo a base de cemento
- Niveladores de relieves aplicados sobre losetas de cerámica y láminas de vinilo ya existentes, debidamente preparadas y totalmente adheridas
- Capas únicas de losetas de composición de vinilo (VCT) bien adheridas y debidamente preparadas
- Contrapisos de yeso debidamente imprimados y preparados que cumplan con los requisitos de resistencia a la compresión de acuerdo con la norma ASTM F2419

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, consulte con los Servicios Técnicos.

LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- Sólo para uso en instalaciones interiores
- No lo aplique sobre residuos de adhesivos, incluyendo adhesivo asfáltico.
- No lo instale cuando la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) sea mayor a 1,36 kg por 92,9 m² (3 libras por 1 000 pies²) por 24 horas, cuando se use la prueba de cloruro de calcio anhidro (según la norma ASTM F1869).
- No lo instale cuando la humedad relativa (HR) de la losa de concreto supere el 75% (según la norma ASTM F2170).
- Utilícelo sólo cuando la temperatura del sustrato oscile entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F).
- No lo utilice para instalar pisos con respaldo de vinilo.



Carpet Lock™ Pro

MEZCLA

Para una manipulación segura, consulte la Ficha de seguridad.

- Listo para usar; no requiere mezcla.

SOLICITUD

1. Seleccione la llana dentada apropiada (consulte la sección de "Cobertura aproximada").
2. Esparza el adhesivo de manera uniforme sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al subpiso.
3. Permita que el adhesivo seque hasta durante 15 minutos antes de instalar el piso.
4. Instalación de pisos. No aplique más adhesivo del que se puede instalar en un lapso de 15 a 30 minutos.
5. Usando un rodillo con el peso recomendado, páselo sobre la instalación de piso, a lo largo y ancho de la superficie del piso.

LIMPIEZA

- Mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo, use agua para limpiar rápidamente cualquier mancha en la superficie del material de piso instalado. Cuando se haya secado, limpie con aguarrás. Tenga cuidado con el aguarrás, el cual puede ser perjudicial para algunos materiales.
- Lave las herramientas con agua mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo. Cuando se haya secado, limpie con aguarrás. Tenga cuidado con el aguarrás, el cual puede ser perjudicial para algunos materiales.

PROTECCIÓN

- Evite el tráfico liviano durante 24 horas, y el tráfico intermedio durante 72 horas.
- Proteja los envases contra el congelamiento durante su transporte y almacenamiento. Proporcione almacenamiento climatizado en el sitio, y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.



Carpet Lock™ Pro

Características del producto	
Color	Beige claro
Presentación	Cubo: 15,1 L (4 galones de EE.UU.)
Tipo de polímero	Caucho de estireno-butadieno (SBR, por su sigla en inglés)
Contenido de sólidos	De 48% a 52%
COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	29 g por L
Conservación	2 años en su envase original sin abrir
Punto de ignición (etiqueta)	> 93°C (200°F)
Condiciones de almacenamiento	Entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F)

Características de aplicación sobre subpisos porosos		
	Tiempo de secado [†]	Tiempo de trabajo ^{††}
Alfombra y pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro	Hasta 15 minutos	De 15 a 30 minutos

[†] *Tiempo de secado: El tiempo de secado recomendado para que el adhesivo permanezca expuesto al aire, después de la aplicación antes de instalar una cubierta de piso.*

^{††} *Tiempo de trabajo: El máximo tiempo de trabajo que un adhesivo puede permanecer expuesto al aire y aun así adherirse de manera efectiva al revestimiento del piso.*

Nota: Los tiempos de secado y de trabajo varían dependiendo de la temperatura, la humedad, la porosidad del sustrato, el tamaño de la llana y las condiciones del lugar de trabajo.

Cobertura aproximada*		
Tipo de piso	Llana típica	Cobertura por 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
Alfombra con respaldo rugoso y acanalado	3 x 3 x 1,5 mm (1/8 x 1/8 x 1/16 de pulgada) Llana con dentada en V	De 8,36 a 9,29 m ² (90 a 100 pies ²)
Alfombra con respaldo liso y láminas de vinilo con respaldo de fieltro	Llana de dentada cuadrada de 1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16 x 1/16 x 1/16 de pulgada)	De 12,5 a 13,5 m ² (135 a 145 pies ²)
Láminas de vinilo con respaldo de fieltro de bajo peso	Llana de dentada en U de 1,5 x 1 x 1 mm (1/16 x 1/32 x 1/32 de pulgada)	23,2 m ² (250 pies ²)
Tejido suelto, yute y Actionbac	2,5 x 2,5 x 2,5 mm (3/32 x 3/32 x 3/32 de pulgada), dentada en V	De 13,0 a 13,9 m ² (140 a 150 pies ²)

* *Los datos de cobertura sólo son con fines estimativos. La cobertura real depende del perfil y la porosidad del sustrato, el equipo usado, el espesor aplicado, la temperatura y la humedad.*

Normas y aprobaciones industriales	
<ul style="list-style-type: none"> • CRI #104, Norma para la instalación de alfombras comerciales • CRI #105, Norma para la instalación de alfombras residenciales 	
Aporte de puntos LEED v4	Puntos LEED
Declaración de producto salubre (HPD)**	Hasta 2 puntos

** *El uso de este producto puede ayudar a obtener la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en la categoría mencionada arriba. Los puntos se otorgan según los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.*



North American
ADHESIVES®

Carpet Lock™ Pro



North American
ADHESIVES®

Corporación MAPEI®
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

Estados Unidos y Puerto Rico

Servicio al cliente 1-800-747-2722
Servicios técnicos: 1-800-637-7753

© 2018 MAPEI Corporation
Todos los derechos reservados.
Impreso en los Estados Unidos de América.
Fecha de edición: 17 de mayo de 2018

Canadá

1-844-410-1212

Consulte la Ficha de Seguridad para obtener datos específicos relacionados con salud y seguridad, así como la manipulación del producto. Para datos e información más reciente de garantía del producto, visite www.na-adhesives.com.

PR: 8521 MKT: 18-1375

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica (TDS) se puede copiar a otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no reemplazará o sustituirá los requisitos de la Ficha Técnica en rigor al momento de la instalación del producto NAA. Para conocer la información más actualizada de Fichas Técnicas y de garantía, visite nuestra página internet www.na-adhesives.com. **CUALQUIER ALTERACIÓN A LA REDACCIÓN O REQUISITOS CONTENIDOS EN, O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA ANULARÁ TODAS LAS GARANTÍAS NAA RELACIONADAS.**

Antes del uso, el usuario debe determinar la idoneidad de nuestros productos para el uso deseado, y el usuario mismo asume todos los riesgos y responsabilidades. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**