



North American
ADHESIVES®

Multi Lock™ Pro

Adhesivo multiuso de calidad para contratistas



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Multi Lock Pro es un adhesivo a base de látex de sólidos medios, con buena fuerza de enlace y características de restitución. *Multi Lock Pro* se seca generando una unión flexible y elástica con buena pegajosidad. De color claro, *Multi Lock Pro* es una buena elección para la instalación tipos de losetas básicos y pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro en aplicaciones residenciales y comerciales de bajo tráfico. *Multi Lock Pro* es ideal para instalaciones de pisos que pueden necesitar ser removidas en un plazo de 2 a 3 años, tales como instalaciones en propiedades rentadas, así como sitios comerciales y puntos de venta en calles principales.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fuerte unión y restitución
- No mancha
- Rápido desarrollo de adherencia y buen tiempo de trabajo
- Fórmula de bajo olor para ser usado en sitios habitados
- Listo para usar, no requiere mezcla

USOS

- Aprobado para:
 - Alfombras: yute, polipropileno (ActionBac), respaldo de espuma de uretano, esponja de caucho, espuma de látex, y KangaBACK
 - Revestimientos de pisos resilientes: pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro y contrapisos de corcho
- Para aplicaciones residenciales interiores (apartamentos y condominios para renta)
- Para aplicaciones en espacios interiores comerciales tráfico liviano (áreas generales de oficina, habitaciones de hotel y pequeñas tiendas minoristas)

REQUISITOS DEL SUSTRATO

Todos los sustratos deben estar debidamente preparados, 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 lisas.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Madera contrachapada para exteriores, Grupo 1, tipo CC
- Otros contrapisos de madera aprobados (según recomendaciones del fabricante)
- Concreto (de mínimo 28 días) instalado según la norma ASTM F710-18
- Terrazo de cemento
- Contrapisos autonivelantes y compuestos de parcheo a base de cemento
- Niveladores de relieves aplicados sobre losetas de cerámica y láminas de vinilo ya existentes y totalmente adheridas
- Una única capa de losetas de composición de vinilo (VCT) bien adheridas
- Contrapisos de yeso imprimados que cumplan con los requisitos de resistencia a la compresión de 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 utilice para instalar cubiertas de piso sobre superficies no porosas.
- No lo utilice para instalar productos de pisos de vinilo sólido.
- No lo utilice para instalar productos de alfombra con respaldo de vinilo.
- 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 2,27 kg por 92,9 m² (5 libras por 1 000 pies²) por 24 horas, usando la prueba de cloruro de calcio anhidro (según la norma ASTM F1869).



Multi Lock™ Pro

- No lo instale cuando la humedad relativa (HR) de la losa de concreto supere el 80% (según la norma ASTM F2170).
- No lo instale en áreas que presenten problemas de humedad hidrostática ya identificados.
- Utilícelo únicamente cuando la temperatura del sustrato oscile entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F) y cuando la humedad relativa de ambiente oscile entre 20% y 80%.
- No lo instale a menos que la temperatura de la losa de concreto preparada esté al menos 2,8° Celsius (5° Fahrenheit) por encima del punto de rocío, a fin de evitar que se presente condensación.

MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para una manipulación segura, consulte la Ficha de seguridad.

- Listo para usar; no requiere mezcla.

APLICACIÓN

1. Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder con la instalación.
2. Elija la llana dentada apropiada (consulte el cuadro de "Cobertura aproximada").
3. Esparza el adhesivo de manera uniforme sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al subpiso.
4. Para sustratos porosos, permita que el adhesivo seque durante 0 a 15 minutos antes de instalar el piso; instale el material de piso sobre el adhesivo mientras aún está fresco. Sobre sustratos no porosos, disponga de un tiempo de secado de 20 minutos para que el adhesivo desarrolle pegajosidad antes de fijar el material de piso.
5. Instale el piso siguiendo las instrucciones del fabricante del piso.
 - Para instalaciones de pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro: No aplique más adhesivo del que se puede instalar en un lapso de 15 a 35 minutos.
 - Para instalaciones de alfombra: No aplique más adhesivo del que se puede instalar en un lapso de 30 a 45 minutos.
6. Confirme de forma periódica la transferencia de adhesivo al respaldo, levantando el material de piso.
7. Usando un rodillo con el peso recomendado, páselo de inmediato 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.
- Lave las herramientas con agua mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo.
- Limpie con aguarrás una vez haya secado. Tenga cuidado con alcoholes minerales, los cuales pueden ser perjudiciales para algunos materiales.

PROTECCIÓN

- Evite el tráfico liviano durante 24 horas, y el tráfico pesado 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.

Multi Lock™ Pro

Características del producto	
Color	Marrón claro
Presentación	Cubo: 15,1 L (4 galones de EE.UU.)
COVs (Norma #1168 del SCAQMD de California)	Máximo < 65 g por L
COVs (Sección 01350 del CDPH de California)	Aprobado
Conservación	2 años almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F)
Tipo de polímero	Látex estireno butadieno
Porcentaje de sólidos	De 65% a 68%
pH	De 9 a 10
Consistencia	Mantecosa
Condiciones de almacenamiento	Entre 4°C y 38°C (40°F y 100°F).
Punto de ignición (etiqueta, copa cerrada) – Norma ASTM D56	> 100°C (212°F)

Características de aplicación sobre sustratos porosos		
Tipo de piso	Tiempo de secado [†]	Tiempo de trabajo ^{††}
Pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro	De 0 a 15 minutos	De 15 a 35 minutos
Alfombra	De 0 a 15 minutos	De 30 a 45 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. Sobre sustratos no porosos, aumente el tiempo de secado a 20 minutos.*

^{††} *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: El tiempo de secado y de trabajo puede variar 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
Pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro	1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16 x 1/16 x 1/16 de pulgada) dentada cuadrada	De 3,06 a 4,53 m ² por L (125 a 185 pies ² por galón de EE.UU.)
Alfombra con respaldo liso	3 x 3 x 1,5 mm (1/8 x 1/8 x 1/16 de pulgada) dentada en U	De 1,59 a 2,08 m ² por L (65 a 85 pies ² por galón de EE.UU.)

* *Las dimensiones de llana corresponden a profundidad/ancho/espacio. Los datos de cobertura sólo son con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar según las condiciones del sustrato, el tipo de llana utilizada y las técnicas de instalación.*

Normas industriales y aprobaciones
CRI #104, Norma para la instalación de alfombras comerciales
CRI #105, Norma para la instalación de alfombras residenciales



North American
ADHESIVES®

Multi Lock™ Pro



North American
ADHESIVES®

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

EE.UU. y Puerto Rico

Servicio al cliente: 1-800-747-2722
Servicio técnico: 1-800-637-7753

© 2024 MAPEI Corporation
Derechos Reservados.
Impreso en EE.UU.

Fecha de edición: 25 de septiembre de 2024

Canadá

1-844-410-1212

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

Para información sobre la sostenibilidad y la transparencia, así como los programas de certificación de producto, contacte a los Servicios técnicos llamando al 1-800-637-7753.

MKT: 24-2026

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de NAA. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web www.na-adhesives.com. **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁ TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE NAA.**

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y este asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **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.**