



North American
ADHESIVES®

Ever Bond™ PSA Super

**Adhesivo supremo para pisos,
sensible a la presión**



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Ever Bond PSA Super es un adhesivo extremadamente agresivo, sensible a la presión, diseñado para la instalación de una amplia variedad de tipos de pisos, incluyendo pisos de madera de ingeniería, pisos resilientes y losetas de alfombra. *Ever Bond PSA Super* ha sido formulado específicamente para proporcionar tiempo de trabajo extendido y se puede aplicar usando llana o rodillo, dependiendo el nivel de pegajosidad requerido para el piso que se está instalando. El producto tiene bajo olor, bajas emisiones COV, ha cumplido con los requisitos para la calidad del aire en espacios interiores, bajo el programa Green Label Plus del Instituto de Alfombras y Tapetes (CRI) y también puede contribuir a créditos LEED.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se seca rápidamente con pegajosidad agresiva
- Tiempo de instalación de hasta 12 horas
- Bajo olor y bajas emisiones COV
- Excelente fortaleza ecológica
- Se puede volver a unir, reduce manchas huecas
- Fácil de aplicar con llana; mantiene los surcos de llana sin asentarse
- Fácil de limpiar de la madera, sin evidencia residual

USOS

- Aprobado para su uso con losetas de composición de vinilo (VCT); losetas de alfombra con respaldo de vinilo y con respaldo de poliolefina; losetas y tabloncillos de vinilo de lujo; losetas mejoradas con vinilo; tabloncillos y pisos de madera de ingeniería de varias capas, a cualquier longitud o anchura; pisos de parquet (con respaldo normal, respaldo normal impregnado de acrílico, parquet mosaico y con respaldo de espuma); tablón de ingeniería de varias capas con respaldo de espuma; pisos de lámina de vinilo sólido; tablón de ingeniería de varias capas e impregnado con acrílico; pisos de lámina de vinilo reforzada con fibra de vidrio; losetas de corcho; losetas de cuarzo; y contrapisos de corcho, caucho y espuma.
- Para espacios interiores residenciales (departamentos para renta, condominios y casas)

- Para espacios comerciales interiores (edificios de oficinas, habitaciones y pasillos de hoteles y zonas de comidas en restaurantes)
- Para espacios comerciales interiores de tráfico pesado (recepciones de hoteles, centros de convenciones, aeropuertos y tiendas por departamentos)
- Para espacios interiores institucionales (escuelas, universidades, bibliotecas y edificios gubernamentales)

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 para concreto, capas de acabado mal adheridas, partículas sueltas, residuos de adhesivos antiguos y cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la capacidad de adhesión. Todas las superficies deben estar niveladas, parejas y planas hasta 4,5 mm en un espacio de 3,05 m (3/16 de pulgada en un espacio de 10 pies). 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 las recomendaciones del fabricante del piso); concreto (de al menos 28 días de instalación) y terrazo de cemento debidamente preparado; contrapisos autonivelantes a base de cemento y compuestos de parcheo; niveladores de relieves aplicados sobre losetas de cerámica o de composición de vinilo (VCT) ya existentes; sistemas de radiación de calor debidamente instalados que se mantengan a una máxima temperatura de superficie de 29°C (85° F); y contrapisos de yeso debidamente preparados y saturados que cumplan con los requisitos de resistencia a la compresión según la norma ASTM F2419

Consulte el documento "Requisitos de Preparación de Superficie para instalaciones de pisos de madera" de North American Adhesives (NAA) ingresando a www.na-adhesives.com.

LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- Sólo para uso en instalaciones interiores

Ever Bond™ PSA Super

- No lo utilice para aplicaciones que estén sujetas a cargas rodantes pesadas (por ejemplo, hospitales).
 - Instale los pisos únicamente en áreas recomendadas por el fabricante del piso.
 - No lo instale sobre adhesivo húmedo sobre sustratos no porosos.
 - No lo utilice para instalar maderas exóticas, tabloncillos sólidos o cortos sólidos. En su lugar, use *Timber Bond Plus*, *Timber Bond Super* o *Timber Bond MS* de NAA.
 - No lo utilice para instalar bambú. En su lugar, use *Timber Bond Plus*, *Timber Bond Super* o *Timber Bond MS*.
 - No lo utilice para fijar losetas de vinilo de lujo ni tabloncillos que tengan problemas evidentes de estabilidad dimensional.
 - No lo utilice para fijar losetas de vinilo de lujo ni tabloncillos en áreas sujetas a altas temperaturas o a la luz solar directa.
 - 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 3,63 kg por 92,9 m² (8 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 90% (según la norma ASTM F2170).
 - No lo instale en áreas que presenten problemas de humedad hidrostática ya identificados.
 - Utilícelo sólo cuando la temperatura del sustrato oscile entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F).
 - No lo instale a menos que la temperatura de la superficie del sustrato esté 2,8 grados Celsius (5 grados Fahrenheit) por encima del punto de rocío.
 - No lo instale cuando el pH sea superior o igual a 12.
2. En sustratos no porosos, permita que el adhesivo permanezca sin cubrir durante 30 a 60 minutos o hasta que esté seco al tacto, y luego instale el piso.
 3. En sustratos porosos, puede instalar el piso sobre adhesivo semi húmedo, o permita que el adhesivo permanezca sin cubrir durante 30 a 60 minutos hasta que esté seco al tacto y no se transfiera a los dedos cuando lo toque.
 4. Aplique únicamente la cantidad de adhesivo que pueda instalar en un lapso de 12. Proteja el adhesivo abierto contra el polvo y escombros, esto inhibirá la debida adhesión y reducirá la pegajosidad.
 5. Ruede peso sobre el piso según las recomendaciones del fabricante.
 6. Mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo, use agua para limpiar las manchas de cualquier superficie del piso instalado y de las herramientas.

Piso de Madera

1. Elija la llana dentada apropiada (consulte la sección de "Cobertura aproximada") y esparza el adhesivo de manera uniforme sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al subpiso. El adhesivo debe permanecer ligeramente húmedo durante la instalación; no deje que se seque por completo, pues esto dificultaría mucho la instalación del piso.
2. Aplique únicamente la cantidad de adhesivo que pueda instalar en un lapso de 2 horas.

Losetas de corcho

1. Elija la llana dentada apropiada (consulte la sección de "Cobertura aproximada") y esparza el adhesivo de manera uniforme sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al subpiso.
2. Deje que el adhesivo permanezca abierto hasta que esté completamente seco. Una vez seco, el adhesivo se verá traslúcido y no se transferirá al tacto si se lo presiona.
3. Aplique una ligera capa de adhesivo en la parte posterior de la loseta de corcho usando un cepillo de pintura de buena calidad o un rodillo de felpa de 6 mm (1/4 de pulgada). Deje que el adhesivo seque por completo.
4. Aplique únicamente la cantidad de adhesivo que pueda instalar en un lapso de 12.
5. Posicione cuidadosamente la loseta de corcho sobre el adhesivo seco sobre el sustrato. El agarre entre estos dos materiales será muy fuerte, así que se recomienda una instalación precisa porque será muy difícil hacer un movimiento secundario.
6. Usando un rodillo de 45,4 kg (100 libras), ruede de inmediato el piso de corcho en ambas direcciones (norte-sur y este-oeste).

Contrapiso de corcho

1. Corte tiras de corcho de 5 cm (2 pulgadas) del rollo y únalas verticalmente a la base de las estructuras de muro perimetral usando *Ever Bond PSA Super*.

MEZCLA

Para una manipulación segura, consulte la Ficha de seguridad.

- Listo para usar; no requiere mezcla.

APLICACIÓN

Consulte las instrucciones del fabricante del piso para conocer los requisitos de aclimatación y todas las instrucciones de instalación. Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

Loseta de pisos resilientes y de alfombra

1. Elija la llana dentada apropiada (consulte la sección de "Cobertura aproximada") y esparza el adhesivo de manera uniforme sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al subpiso.

Ever Bond™ PSA Super

- Ponga el contrapiso de corcho en el piso y córtelo a la medida. Los extremos del corcho deben curvarse hacia abajo, hacia el piso. Si los extremos se curvan hacia arriba, gire el corcho.
- Retire la mitad del contrapiso, seleccione la llana dentada adecuada (consulte el cuadro de "cobertura aproximada") y esparza el adhesivo de manera uniforme sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al subpiso.
- Aplique únicamente la cantidad de adhesivo que pueda instalar en un lapso de 2 horas. Proteja el adhesivo abierto contra el polvo y escombros, esto inhibirá la debida adhesión y reducirá la pegajosidad.
- Repita los pasos 3 al 4 para la otra mitad del contrapiso.
- Usando un rodillo de 45,4 kg (100 libras), páselo de inmediato sobre el contrapiso de corcho instalado, moviéndolo en ambas direcciones (norte-sur, este-oeste).

PROTECCIÓN

- Evite el tráfico liviano sobre la instalación terminada durante al menos 12 horas, y el tráfico pesado durante al menos 24 horas.
- Proteja los envases contra el congelamiento durante su transporte y almacenamiento. Si se congela, no agite el material hasta que se haya descongelado por completo. Proporcione almacenamiento climatizado en el sitio, y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

Características del producto a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa	
Color	Blanquecino
Presentación	Cubo: 15,1 L (4 galones de EE.UU.) Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) Cubo: 946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.)
Contenido de sólidos	De 54% a 60%
COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	< 10 g por L
COV (Sección 01350 del CDPH de California)	Aprobado
Densidad	0,99 g por L (8,3 libras por galón de EE.UU.)
Tipo de adhesivo	Látex acrílico
Consistencia	Pasta suave
Conservación	2 años almacenado en su envase original sin abrir
Condiciones de almacenamiento	Entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F)

Características de aplicación

a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

Tiempo de secado sobre sustratos porosos*	De 10 a 15 minutos, o semi húmedo; de 30 a 60 minutos, o hasta que esté seco al tacto.
Tiempo de secado sobre sustratos no porosos*	De 30 a 60 minutos, o hasta que esté seco al tacto
Punto de ignición (etiqueta)	> 94°C (201°F)
Tiempo de trabajo*	
Piso de madera de ingeniería	Hasta 2 horas
Losetas de corcho	Hasta 12 horas
Contrapiso de corcho	Hasta 2 horas
Loseta de alfombra	Hasta 12 horas
Losetas y tablonces de vinilo de lujo, parqué con respaldo de espuma, parqué mosaico y losetas de composición de vinilo (VCT, por sus siglas en inglés)	Hasta 12 horas

* 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.

Normas industriales y aprobaciones

Aporte de puntos LEED v4	Puntos LEED
Declaración de producto inofensivo para la salud (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.

Certificaciones Verdes Adicionales

- Certificación CRI Green Label Plus #GLP02616. Consulte el sitio Web del CRI ingresando a www.carpet-rug.org para obtener información adicional.
- Libre de componentes de la lista roja de Living Building Challenge (LBC): Este producto ha sido verificado según la lista roja más reciente del sitio de internet de LBC.



North American
ADHESIVES®

Ever Bond™ PSA Super

Cobertura aproximada*				
Tipo de piso	Herramienta típica de aplicación	Cobertura por 3,79 L (1 galón de EE.UU.)	Cobertura por 15,1 L (4 galones de EE.UU.)	Cobertura por 946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.)
Tablón de madera de ingeniería	4,5 x 6 x 12 mm (3/16 x 1/4 x 1/2 de pulgada), dentada en V	De 4,65 a 5,57 m ² (50 a 60 pies ²)	De 18,6 a 22,3 m ² (200 a 240 pies ²)	De 1,16 a 1,39 m ² (12,5 a 15 pies ²)
Loseta de corcho de > 6 mm (1/4 de pulgada) de espesor y parquet mosaico	3 x 3 x 3 mm (1/8 x 1/8 x 1/8 de pulgada), dentada en U	De 6,50 a 7,43 m ² (70 a 80 pies ²)	De 26,0 a 29,7 m ² (280 a 320 pies ²)	De 1,63 a 1,86 m ² (17,5 a 20 pies ²)
Loseta de corcho de < 6 mm (1/4 de pulgada) de espesor, parquet con respaldo de espuma y contrapisos de corcho	3/32 x 3/32 x 3/32 de pulgada, dentada en V	De 4,65 a 6,50 m ² (50 a 70 pies ²)	De 18,6 a 26,0 m ² (200 a 280 pies ²)	De 1,16 a 1,63 m ² (12,5 a 17,5 pies ²)
Losetas y tabloncillos de vinilo de lujo, loseta de base biológica, losetas mejoradas con vinilo, losetas de composición de vinilo (VCT), y pisos de lámina de vinilo	<u>Sobre sustratos porosos/ásperos:</u> 1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16 x 1/16 x 1/16 de pulgada), dentada cuadrada	<u>Sobre sustratos porosos/ásperos:</u> De 11,6 a 17,2 m ² (125 a 185 pies ²)	<u>Sobre sustratos porosos/ásperos:</u> De 46,5 a 68,7 m ² (500 a 740 pies ²)	<u>Sobre sustratos porosos/ásperos:</u> De 2,88 a 4,27 m ² (31 a 46 pies ²)
	<u>Sobre sustratos no porosos/lisos:</u> 1,5 x 1 x 1 mm (1/16 x 1/32 x 1/32 de pulgada), dentada en U	<u>Sobre sustratos no porosos/lisos:</u> De 17,2 a 22,8 m ² (185 a 245 pies ²)	<u>Sobre sustratos no porosos/lisos:</u> De 68,7 a 91,0 m ² (740 a 980 pies ²)	<u>Sobre sustratos no porosos/lisos:</u> De 4,27 a 5,67 m ² (46 a 61 pies ²)
Loseta de alfombra con respaldo de vinilo y respaldo de poliolefina, y lámina de vinilo reforzada con fibra de vidrio	1,5 x 1 x 1 mm (1/16 x 1/32 x 1/32 de pulgada), dentada en U	De 17,2 a 22,8 m ² (185 a 245 pies ²)	De 68,7 a 91,0 m ² (740 a 980 pies ²)	De 4,27 a 5,67 m ² (46 a 61 pies ²)
	Rodillo de felpa de 6 mm (1/4 de pulgada)	De 23,2 a 32,5 m ² (250 a 350 pies ²)	De 92,9 a 130 m ² (1 000 a 1 400 pies ²)	De 5,81 a 8,13 m ² (62,5 a 87,5 pies ²)

* 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.



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

© 2017 MAPEI Corporation
Derechos Reservados.
Impreso en EE.UU.

Fecha de edición: 3 de octubre de 2017

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.

PR: 8259 MKT: 17-1920

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.**