



North American
ADHESIVES®

Ever Bond™ PSA Super

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



DESCRIPCIÓN 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 específicamente formulado para proporcionar un tiempo de trabajo prolongado y se puede aplicar usando llana o rodillo, dependiendo del nivel de pegajosidad que se requiera para el piso que se está instalando. El producto es de bajo olor y bajo en contenidos COV.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Seca rápidamente con fuertes propiedades de pegajosidad
- Tiempo de instalación de hasta 12 horas
- Bajo olor y bajas emisiones COV
- Excelente fuerza verde
- Se puede volver a unir, reduce los puntos de orificios
- De fácil aplicación con llana; mantiene los surcos de llana sin escurrirse
- Fácil de limpiar de la madera, sin evidencia residual

USOS

- Aprobado para usos 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 parque (con respaldo normal, respaldo normal impregnado de acrílico, parqué 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 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, 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

- 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

Vea el documento "Requisitos de preparación de superficie: Adhesivos de madera" de North American Adhesives (NAA) visitando 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 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.

MEZCLA

Para una manipulación segura, consulte la Ficha de seguridad.

- Listo para usar; no requiere mezcla

APLICACIÓN

Consulte los lineamientos 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.
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 machas 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 con vello 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), ruédelo de inmediato sobre el piso de corcho instalado 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*.
2. Ponga el contrapiso de corcho en el suelo 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.
3. Hale la mitad del contrapiso, 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.
4. 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.
5. Repita los pasos 3 al 4 para la otra mitad del contrapiso.
6. 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.

Ever Bond™ PSA Super

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.)
Contenido de sólidos	De 54% a 60%
COVs (Norma #1168 del SCAQMD de California)	< 10 g por L
COVs (Sección 01350 del CDPH de California)	Aprobado
Densidad	0,99 g por mL (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 (Tag)	> 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 tabloncillos 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.

Cobertura aproximada**				
Tipo de piso	Herramienta típica de aplicación	Cobertura por cada 3,79 L (1 galón de EE.UU.)	Cobertura por 15,1 L (4 galones de EE.UU.)	Cobertura por cada 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 parqué 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, parqué con respaldo de espuma y contrapisos de corcho	2,5 x 2,5 x 2,5 mm (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®

Ever Bond™ PSA Super



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: 6 de febrero 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: 23-3094

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.**