



North American
ADHESIVES®

VCT Bond™ Super

**Adhesivo claro de calidad superior,
de capa delgada para losetas de
composición de vinilo (VCT)**



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

VCT Bond Super proporciona rápidos tiempos de secado, buen agarre y excelente resistencia al deslizamiento. Utilícelo para instalar losetas de composición de vinilo (VCT) sobre sustratos aprobados, así como sobre una capa única ya existente de losetas de composición de vinilo (VCT). Con buena resistencia a la humedad, es apto para usos sobre losas de concreto frescas con tasas de emisión de vapor húmedo (MVERs) de hasta 3,63 kg por cada 92,9 m² (8 libras por cada 1 000 pies²) durante 24 horas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- De secado rápido para instalaciones de ejecución rápida de losetas de composición de vinilo (VCT)
- De pegajosidad y unión superior para minimizar el movimiento de las losetas
- Seca transparente, para que las líneas de diseño permanezcan visibles durante la instalación
- Alta resistencia a la humedad, hasta 3,63 kg (8 libras) tasas de emisión de vapor húmedo (MVER)
- Fórmula de bajo olor para usar en edificios habitados
- Certificación CRI Green Label Plus

USOS

- Para espacios residenciales interiores (apartamentos para renta, condominios, etc.)
- Para espacios comerciales interiores (edificios de oficinas y cafeterías)
- Para espacios comerciales interiores de tráfico pesado (centros comerciales, supermercados y tiendas por departamentos)
- Para espacios interiores institucionales (hospitales, 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, 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. Los contrapisos y parches de concreto y a base de cemento deben estar completamente curados y libres de cualquier problema hidrostático y/o de humedad. Use pruebas de cloruro de calcio anhidro para determinar las tasas de emisión de vapor húmedo (MVERs) según la norma ASTM F1869. Las losas de concreto que superan los 3,63 kg (8 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER), deben ser tratadas con un producto de reducción de vapor húmedo como Vapor Guard™ Plus de North American Adhesives. Consulte las Fichas Técnicas en www.na-adhesives.com. 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 ya existentes, debidamente preparadas y totalmente adheridas
- Una única capa de losetas de composición de vinilo (VCT) debidamente preparada
- 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.



VCT Bond™ Super

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 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 de las losas de concreto supere el 95% (según la norma ASTM F2170).
- 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 esté por debajo de 65%.

MEZCLA

Para una manipulación segura, consulte la Ficha de seguridad.

- Listo para usar; no requiere mezcla.

APLICACIÓN

1. Elija la llana dentada apropiada (consulte el cuadro 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 que ya no se transfiera al tacto (aproximadamente de 15 a 30 minutos para sustratos porosos y de 30 a 45 minutos para sustratos no porosos).
4. Instalación de pisos.
5. Confirme de forma periódica la transferencia de adhesivo al respaldo, levantando el material de piso.
6. Usando un rodillo con el peso recomendado, páselo sobre la instalación a lo largo y ancho de la superficie del piso.

LIMPIEZA

1. Mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo, use agua para limpiar rápidamente cualquier macha presente sobre la superficie del material

de piso instalado.

2. Limpie las herramientas con agua mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo.
3. Utilice aguarrás para limpiar cuando el producto haya secado. Tenga cuidado con aguarrás, los cuales pueden ser perjudiciales para algunos materiales.

PROTECCIÓN

- Evite el tráfico liviano durante al menos 24 horas. Evite el tráfico pesado durante al menos 48 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.



VCT Bond™ Super

Características del producto	
Color	Blanquecino
Presentación	Cubo: 946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.) Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) Cubo: 15,1 L (4 galones de EE.UU.)
Tipo de polímero	Solución de emulsión SBR
Porcentaje de sólidos	De 60% a 65%
COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	11 g por L
COV (Sección 01350 del CDPH de California)	Aprobado
Conservación	2 años almacenado en su envase original a 23°C (73°F)
pH	De 9 a 10
Capacidad de aplicación con llana	Liviano, fácil
Densidad	1,05 g por L (8,9 libras por galón de EE.UU.)
Consistencia	Cremosa
Condiciones de almacenamiento	Entre 4°C y 38°C (40°F y 100°F).
Punto de ignición (etiqueta)	> 100°C (212°F)
Proteja contra el tráfico	Por 24 horas para tráfico liviano, 48 horas para tráfico pesado


Características de aplicación sobre sustratos porosos		
	Tiempo de secado [†]	Tiempo de trabajo ^{††}
Losetas de composición de vinilo	De 15 a 30 minutos	De 8 a 16 horas

Características de aplicación sobre sustratos no porosos		
	Tiempo de secado [†]	Tiempo de trabajo ^{††}
Losetas de composición de vinilo	De 30 a 45 minutos	De 8 a 16 horas

[†] El tiempo de secado es el tiempo de espera necesario antes de la instalación de pisos.

^{††} El tiempo de trabajo es el espacio de tiempo para que el adhesivo acepte la instalación de pisos.

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	Tamaño de llana típica	Cobertura
Losetas de composición de vinilo	1 x 1,5 x 1 mm (1/32 x 1/16 x 1/32 de pulgada) dentada en U 	De 5,57 a 6,97 m ² por 946 mL (60 a 75 pies ² por cuarto de galón de EE.UU.)
		De 23,2 a 27,9 m ² por 3,79 L (250 a 500 pies ² por 1 galón de EE.UU.)
		De 92,9 a 111 m ² por 15,1 L (1 000 a 1 200 pies ² por 4 galones 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	
Aporte de puntos LEED v4	Puntos LEED v4
Declaración de producto inofensivo para la salud (HPD)**	Hasta 2 puntos
Certificaciones Verdes Adicionales	
CRI Green Label Plus #GLP00530. Consulte el sitio Web de 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.	

** 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®

VCT Bond™ 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

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

Fecha de edición: 3 de agosto 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: 8458 MKT: 17-1762

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.**