

# VINYL VCT

## Adhesivo para Losetas de Composición

### 1. Nombre del Producto

VINYL VCT  
Adhesivo para Losetas de Composición

### 2. Manufacturer

Custom Building Products  
7711 Center Avenue  
Suite 500  
Huntington Beach, CA 92647  
Customer Support: 800-272-8786  
Technical Services: 800-282-8786  
Fax: 800- 200-7765  
Email: contactus@cbpmail.net  
custombuildingproducts.com

### 3. Product Description

El adhesivo de VINYL VCT está diseñado para minimizar el tiempo de secado, mientras maximiza el agarre ajustable y la resistencia al deslizamiento. Este adhesivo sin disolventes y de bajo olor es ideal para aplicaciones en las que los COVs son un problema. El adhesivo de extensión fina de CUSTOM se seca transparente y mantiene visibles las líneas de diseño durante la instalación. Se recomienda el VCT de vinilo para la instalación sobre losas de hormigón jóvenes con tasas de emisión de vapor de humedad (MVER) de hasta 8 libras por 1,000 pies cuadrados por 24 horas (452 µg/s por segundo m<sup>2</sup>) y hasta 95% de HR, por humedad relativa en losas de piso de hormigón utilizando sondas in situ / ASTM F2170.

#### Adecuado como adhesivo

- Losetas de Composición de Vinilo [incluido el formato grande]
- Losetas de Vinilo de Cuarzo
- Azulejos de Asfalto de Vinilo

#### Características / Beneficios del producto en la instalación

- Fórmula de secado transparente
- Equilibrio optimizado de ajustabilidad y agarre de alta adherencia
- Desempeño superior de resistencia a la humedad [hasta 95% según la ASTM (Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales)]
- Resiste el enrollado detrás de la llana
- Poco olor, ideal para entornos ocupados



#### Condiciones aceptables del sustrato

- RH – 95% / ASTM F2170 Humedad relativa en losas de piso de hormigón – Sondas in situ
- MVER: hasta 8 libras / ASTM F1869 Tasa de emisión de vapor de humedad
- pH [sustrato] – hasta 12

\* Comuníquese con el Servicio Técnico para obtener lecturas / resultados de pruebas fuera de las condiciones anteriores.

#### Condiciones aceptables del sustrato

- Compuestos para parches y contrapisos autonivelantes a base de cemento
- Terrazo de cemento / epoxi
- Hormigón (aprobado por la industria)
- Revestimientos epoxi / Sistemas de mitigación CustomTECH MVC™
- Revestimientos de piso bien adheridos existentes
- Madera contrachapada y otros sustratos de madera aprobados
- Contrapiso de yeso imprimado / sellado debidamente preparado según ASTM F2419
- Pisos con calefacción radiante (la temperatura no debe exceder los 85° F – 29.4° C)

\* Todas las superficies / sustratos anteriores requieren una preparación adecuada de la superficie

Fecha de Publicación: 12/03/2020



# CUSTOM®

A QUIKRETE® COMPANY

**Limitaciones / Requisitos**

NOTA IMPORTANTE: Las limitaciones y los requisitos de los pisos terminados reemplazarán las recomendaciones del Adhesivo de Vinilo PSA. Consulte al fabricante del piso para obtener datos de desempeño y recomendaciones.

- Solo para uso interior. No usar cuando la temperatura ambiente y/o del sustrato sea inferior a 50° F (10° C) o superior a 95° F (35° C) o cuando exista condensación.
- No instalar sobre / en agua estancada (sustratos existentes y/o hormigón nuevo).
- No usar para instalar vinilos sólidos, revestimientos de vinilo y acabados para pisos no porosos.
- El adhesivo existente debe eliminarse hasta dejar un residuo incrustado sin bordes de llana en la superficie. Consulte las Prácticas de Trabajo Recomendadas por el Instituto de Coberturas de Pisos Resistentes (RFCI) para la eliminación de revestimientos de pisos resistentes / RFCI IP n° 2 – Práctica de instalación recomendada para losetas de composición de vinilo (VCT).
- No instalar sobre madera contrachapada tratada
- El pH del hormigón no debe exceder 10, consulte al fabricante del piso para conocer las limitaciones
- No instalar cuando el MVER exceda las 8 libras según ASTM F1869
- No instalar cuando la HR/Humedad relativa exceda el 95% según ASTM F2170

\* No debe usarse como sistema de mitigación de la humedad [ver CustomTECH™ MVC]

**4. Datos Técnicos****Estándares Aplicables**

- Práctica estándar ASTM F710 para preparar pisos de hormigón para recibir pisos resistentes
- Método de prueba estándar ASTM F2170 para determinar la humedad relativa en losas de piso de hormigón utilizando sondas in situ
- Método de prueba estándar ASTM F1869 para medir la tasa de emisión de vapor de humedad del contrapiso de hormigón usando cloruro de calcio anhidro
- Prácticas de trabajo recomendadas por el Instituto de Coberturas de pisos Resistentes (RFCI) para la eliminación de Revestimientos de pisos resistentes / RFCI IP n° 2 – Práctica de instalación recomendada para losetas de composición de vinilo (VCT)

**Cuadro Técnico**

Ver página 4

**Consideración Ambiental**

Custom® Building Products está comprometida con la responsabilidad medioambiental tanto en los productos producidos como en las prácticas de fabricación. El uso de este producto puede contribuir a la certificación LEED®.

**5. Instrucciones****Preparación de Superficie**

Todas las superficies deben ser estructuralmente sólidas, sin deflexión excesiva, estar limpias, secas y libres de contaminantes que puedan evitar o inhibir la adhesión. Los compuestos para parches / contrapisos a base de hormigón y cemento deben estar completamente curados y no mostrar signos de humedad o afecciones / problemas hidrostáticos. Cualquier adhesivo existente debe eliminarse para dejar un residuo incrustado. Todas las superficies deben estar niveladas, uniformes, planas y lisas. Los contrapisos autonivelantes de hormigón, así como los contrapisos y parches a base de cemento, deben estar completamente curados y libres de problemas hidrostáticos y/o de humedad.

Los productos CUSTOM® pueden usarse en ensamblajes sobre hormigón con altos niveles de emisión de vapor de humedad siempre que otros materiales como pisos de acabado, adhesivos o membranas estén aprobados en estas condiciones. Consulte a los fabricantes para conocer sus limitaciones y requisitos. Además, cualquier fuente de humedad debe limitarse a la colocación inicial del hormigón y no a fuentes como la intrusión de agua o la falta de una barrera o retardador de vapor eficaz. El sustrato debe prepararse según las normas ASTM F710.

Es responsabilidad del instalador determinar la idoneidad del sustrato y cualquier trabajo de preparación necesario para garantizar una instalación exitosa.

Las maquetas de montaje determinarán la idoneidad para estas condiciones en proyectos específicos. Comuníquese con el servicio técnico de CUSTOM para obtener información sobre el producto (800) 282-8786. Rellene todas las grietas, ranuras, depresiones, juntas de control y juntas no móviles de la superficie de acuerdo con ASTM F710.

Los contaminantes o compuestos de curado deben eliminarse mecánicamente antes de la instalación. El hormigón debe estar libre de eflorescencias y no debe estar sujeto a humedad más allá de los límites de los fabricantes de revestimientos para pisos o la presión hidrostática. Las superficies de hormigón ligero deben tener una resistencia a la tracción superior a 200 psi (1.4 n/mm<sup>2</sup>).

El HVAC debe estar operativo entre 60-95° F (15.5-35° C)/ 30-65% de humedad relativa un mínimo de 72 horas antes de la instalación, lo que permite que el sustrato, el adhesivo y el piso estén adecuadamente climatizados. Grandes variaciones de temperatura y humedad relativa afectarán el tiempo útil del adhesivo. Consulte los requisitos del fabricante de pisos. Desactive el sistema radiante 24 horas antes, durante y después de la instalación: siga las instrucciones del fabricante del sistema radiante para los procedimientos de puesta en marcha.

Fecha de Publicación: 12/03/2020



# CUSTOM®

A QUIKRETE® COMPANY

**Instalación**

1. Extender el adhesivo sobre el soporte con la llana recomendada. Consulte la tabla de llanas a continuación y siga siempre las recomendaciones de los fabricantes de revestimientos para pisos.
2. Deje que el adhesivo se seque al tacto (el adhesivo se vuelve transparente, no transferible) antes de instalar el suelo.
3. Instale el piso en un plazo de 24 horas, protéjalo de contaminantes del sitio como el polvo.
4. Coloque las losetas y ajústelas según sea necesario.
5. Enrolle el piso con un rodillo para piso de 75 a 100 libras usando un proceso de laminado cruzado – Siga las recomendaciones de peso del fabricante del piso.
6. Use equipo de protección personal (EPP) adecuado cuando manipule el producto.



**Limpieza**

Limpiar con agua antes de que el adhesivo se seque. El adhesivo seco se puede limpiar con alcoholes minerales.

**Mantenimiento y Protección**

Deje transcurrir siete días después de la instalación antes de limpiar el piso con agua saturada y compuestos líquidos. El Contratista General, el Contratista de pisos y el propietario del Edificio deben proporcionar los controles de clima adecuados según los requisitos de los fabricantes de pisos antes, durante y después de la instalación del suelo

**Instalación / Cobertura**

COBERTURA DE PIE CUADRADO POR GALÓN (METRO CUADRADO POR 3.8 L)		
Pisos Porosos	220-260 pies cuadrados (20.44 - 24.15 M <sup>2</sup> )	1/16" x 1/32" x 1/32" (1.6 x 0.8 x 0.8 mm) U 
Pisos no Porosos	300-350 pies cuadrados (27.87 - 32.52 M <sup>2</sup> )	5/16" x 1/64" x 1/32" (1.6 x 1.98 x 0.8 mm) U 

Cuadro con fines de estimación. La cobertura puede variar según las prácticas de instalación y las condiciones del lugar de trabajo. Para más tamaños, use la calculadora de materiales en CustomBuildingProducts.com o contacte con el Servicio Técnico de CUSTOM en el 800-282-8786.

**Cumplimiento de los Códigos de Construcción**

La instalación debe cumplir con los requisitos de todas las jurisdicciones de códigos locales, estatales y federales aplicables.

**6. Disponibilidad y Costo**

La instalación debe cumplir con los requisitos de todas las jurisdicciones de códigos locales, estatales y federales aplicables.

CÓDIGO DEL ARTÍCULO	TAMAÑO	PAQUETE
VPVCTT4	4 galones (15.1 L)	Cubo

**7. Garantía**

- 2 años: Solo producto, sin abrir y almacenado correctamente.
- Sistema de 15 años – Adhesivo CUSTOM y sistemas de preparación de pisos CustomTECH.
- Garantía FLOOR-MATCH – Los Adhesivos CUSTOM y los productos/sistemas de preparación de pisos CustomTECH tienen una garantía equivalente al período de garantía del fabricante de pisos hasta por VIDA. \*Vea la Garantía FLOOR-MATCH CUSTOM, en documento aparte.

**8. Mantenimiento del Producto**

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial, consulte al fabricante del piso para conocer los requisitos de servicio y mantenimiento.

**9. Información de Servicios Técnicos**

Para obtener asistencia técnica, contacte con los Servicios técnicos personalizados en el (800) 282-8786 o contáctenos en línea en custombuildingproducts.com.

**10. Sistemas de Rellenado**

La información adicional del producto está disponible por parte del fabricante bajo solicitud.

**Productos Relacionados**



A DIVISION OF  
**CUSTOM**



El sistema de preparación de pisos más avanzado de la industria, diseñado para superar los proyectos de construcción comercial más grandes de la actualidad.



Fecha de Publicación: 12/03/2020

Cuadro Técnico

<b>Datos de Producto</b>	Composición	Mezcla avanzada de múltiples polímeros patentada
	Apariencia	Pasta Cremosa
	Color base	Amarillo claro
	pH [producto]	8.5-9.5
<b>Tiempo del Producto</b>	Tiempo abierto/de función - fraguado en húmedo	60 minutos
	Tiempo de evaporación / poroso *	15 minutos
	Tiempo de evaporación / no poroso *	30-45 minutos
	Tiempo de función fraguado en seco [acepta instalación de suelo]	24 horas
<b>Tiempo de Servicio</b>	Tráfico ligero	Inmediatamente después de la instalación
	Moderado / Fuerte	24 horas
	Servicio completo / laminado pe-sado	24 horas
<b>Datos de Humedad</b>	HR / Humedad Relativa	hasta el 95%
	MVER	hasta 8 libras
<b>Almacenamiento</b>	Duración	2 años: almacenado en envase original sin abrir a 73° F (23° C)
	Condiciones de almacenamiento requeridas en el lugar de trabajo	50° F a 90° F (10° C a 32° C)
<b>Medio ambiente y Sustentabilidad</b>	Disolventes	Ninguno
	Isocianatos	Ninguno
	COVs (Norma n°1168 de SCAQMD California) - Tabla de productos que cumplen con las normas <a href="https://www.aqmd.gov/home/rules-compliance/compliance/vocs/adhesive-and-sealants">https://www.aqmd.gov/home/rules-compliance/compliance/vocs/adhesive-and-sealants</a>	<20 g/L
	*Créditos LEED / MR5 e IEQ 4.1	Materiales regionales y de baja emisión
	Lista Roja Gratis: <a href="https://living-future.org/declare/declare-about/red-list/">https://living-future.org/declare/declare-about/red-list/</a>	LBC / Living Building Challenge: Se ha verificado que este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Lista Roja más actual del sitio web de LBC.

Custom Building Products apoya con orgullo a las siguientes organizaciones:



©2021 Custom Building Products. Todos los derechos reservados. El logotipo de CUSTOM® y los logotipos de productos seleccionados son marcas comerciales registradas de Custom Building Products, Inc. CUSTOM puede realizar modificaciones al producto en cualquier momento sin previo aviso. Visite [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com) para obtener hojas de datos técnicos actualizados e información SDS. LEED es una marca registrada de U.S.G.B.C.

Atención al Cliente: 800-272-8786  
 Servicios Técnicos: 800-282-8786  
[CustomBuildingProducts.com/FlooringAdhesives](http://CustomBuildingProducts.com/FlooringAdhesives)

Fecha de Publicación: 4/17/2020

