

VINYL PSA

Adhesivo sensible a la presión para losetas de alfombra y LVP/LVT

1. Nombre del Producto

VINYL PSA Adhesivo sensible a la presión para losetas de alfombra y LVP/LVT

2. Fabricante

Custom Building Products
7711 Center Avenue
Suite 500
Huntington Beach, CA 92647
Atención al Cliente: 800-272-8786
Servicio Técnico: 800-282-8786
Fax: 800- 200-7765
Email: contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com

3. Descripción del Producto

VINYL PSA es un adhesivo avanzado sensible a la presión diseñado para los desafíos de los pisos de superficie blanda y resistente más populares de la actualidad. Además de su versatilidad, esta fórmula única permite su uso en aplicaciones permanentes o liberables. El PSA de Vinilo no contiene disolventes ni glicol, lo que lo hace ideal para proyectos que requieren un bajo contenido de COVs (compuestos orgánicos volátiles). La alta resistencia a la humedad y al pH hace que este producto sea ideal incluso para las aplicaciones más difíciles.

Adecuado como adhesivo

- LVT-LVP / Losetas y Placas de Vinilo de Lujo
- Loseta de Alfombra (con respaldo de vinilo o no-vinilo)
- Productos de láminas de vinilo
- Láminas de fibra de vidrio
- Losetas de Composición de Vinilo / VCT

Características / Beneficios del producto en la instalación

- Aplicación con rodillo o llana
- Aplicaciones de fraguado en húmedo o en seco
- Desempeño superior de resistencia a la humedad [hasta 95% según la ASTM (Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales)]
- Tecnología de control de la llana: resiste el enrollamiento detrás de la llana
- Poco olor, ideal para entornos ocupados



Condiciones aceptables del sustrato

- HR – 95% / ASTM F2170 Humedad relativa en losas de piso de hormigón – Sondas in situ
- MVER: hasta 12 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

- Hormigón (aprobado por la industria)
- Terrazo de cemento / epoxi
- Madera contrachapada y otros sustratos de madera aprobados
- Compuestos para parches y contrapisos autonivelantes a base de cemento
- 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)
- Revestimientos de piso bien adheridos existentes
- Revestimientos epoxi / sistemas de mitigación

* 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).
- El adhesivo existente debe eliminarse hasta dejar un residuo incrustado sin bordes de llana en la superficie.
- No instalar sobre madera contrachapada tratada.
- El pH del hormigón no debe exceder 12, consulte al fabricante del piso para conocer las limitaciones.
- No instalar cuando el MVER exceda las 12 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, 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/mm²). 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. Consulte los requisitos del fabricante del piso.

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.

Instalación

1. Use equipo de protección personal (EPP) adecuado cuando manipule el producto.
2. Para obtener los mejores resultados, los materiales y el área deben estar entre 65° - 95° (18-35° C) con un máximo del 65% HR durante 72 horas antes, durante y después de la instalación. Grandes variaciones de temperatura y humedad relativa afectarán el tiempo útil del adhesivo.

Fecha de Publicación: 12/03/2020



CUSTOM®

A QUIKRETE® COMPANY

3. 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.
4. Procedimiento de instalación sensible a la presión: Deje que el adhesivo se seque al tacto (el adhesivo se vuelve transparente, no transferible) antes de instalar el suelo.
5. Para instalaciones permanentes, utilice un procedimiento de instalación de "fraguado en húmedo". Aplicar adhesivo con llana y esperar aprox. 5-10 minutos para la posible desgasificación del sustrato, luego coloque el piso en el adhesivo mientras aún esté húmedo/transferible. Este método solo debe usarse sobre pisos/sustratos porosos.
6. Para evitar que las crestas de la llana se filtren a través de las láminas, alise el adhesivo con un rodillo saturado de adhesivo inmediatamente después de alisar justo antes de instalar el piso.
7. Instale el piso en un plazo de 24 horas, protéjalo de contaminantes del sitio como el polvo.
8. Coloque las losetas y ajústelas según sea necesario.
9. El tiempo de secado del adhesivo está influido por la temperatura, la humedad de la habitación, el flujo de aire y las temperaturas/porosidad del sustrato.
10. Siga las recomendaciones de instalación y peso del fabricante del piso para pisos rodantes. Los métodos típicos requieren un rodillo de piso de vinilo/linóleo de 75-100 libras usando un procedimiento de laminado cruzado.
11. PROTECCIÓN: 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.



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)		
Productos de Lámina de Fibra de Vidrio	hasta 350 pies cuadrados (hasta 32.52 M ²)	Rodillo sin pelusa de pelo de 3/8" (9.5 mm)
Pisos Porosos	170-180 pies cuadrados (15.79 - 16.72 M ²)	1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) SQ 
pisos no porosos	220-260 pies cuadrados (20.44 - 24.15 M ²)	1/16" x 1/32" x 1/32" (1.6 x 0.8 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
VPSAT4	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.

Fecha de Publicación: 12/03/2020



CUSTOM[®]

A QUIKRETE[®] COMPANY

Cuadro Técnico

Datos de Producto	Composición	Mezcla avanzada de múltiples polímeros patentada
	Apariencia	Pasta Cremosa
	Color base	Amarillo claro
	pH [producto]	8.5-9.5
Tiempo del Producto	Tiempo abierto/de función - fra-guado 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
Tiempo de Servicio	Instalación de fraguado en seco: Tráfico Ligero	Inmediatamente después de la instalación
	Instalación de fraguado en seco: servicio completo / laminado pesado	24 horas
	Instalación de fraguado en húmedo: Tráfico Ligero	Inmediatamente después de la instalación
	Instalación de fraguado en húmedo: Tráfico moderado / Fuerte	24 horas
	Instalación de fraguado en húmedo: servicio completo / laminado pe-sado	48 horas
Datos de Humedad	HR / Humedad Relativa	hasta el 95%
	pH [sustrato]	hasta 12
	MVER	hasta 12 libras
Almacenamiento	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)
	Proteja los contenedores de adhesivo contra la congelación durante el transporte, el almacenamiento y en el lugar de trabajo.	Si el recipiente de adhesivo se conge-la, espere hasta que esté completamente descongelado antes de remover para usarlo. Si el producto permanece separado, no lo use y comuníquese con el Servicio Técnico de CUSTOM.
Medio ambiente y Sustentabilidad	Disolventes	Ninguno
	Isocianatos	Ninguno
	COVs (Norma n°1168 de SCAQMD California) - Tabla de productos que cumplen con las normas https://www.aqmd.gov/home/rules-compliance/compliance/vocs/adhesive-and-sealants	<9 g/L
	*Créditos LEED / MR5 e IEQ 4.1	Materiales regionales y de baja emisión
	Lista Roja Gratis: https://living-future.org/declare/declare-about/red-list/	LBC / Living Building Challenge: Se ha verificado que este producto no con-tiene ninguna sustancia química incluida en la Lista Roja más actual del sitio web de LBC.

* Se requiere tiempo de evaporación antes de la instalación del piso y variará según las condiciones del sustrato, la porosidad y las temperaturas y condiciones del lugar de trabajo.

Fecha de Publicación: 12/03/2020



CUSTOM®

A QUIKRETE® COMPANY

Productos Relacionados



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



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 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

Fecha de Publicación: 12/03/2020



CUSTOM®

A QUIKRETE® COMPANY