

Pegamento CAV-GRIP® PVC



Resumen

El revolucionario pegamento de contacto en aerosol CAV-GRIP PVC de Carlisle puede utilizarse para variadas aplicaciones: adherir membranas de PVC de reverso descubierto a una variedad de sustratos horizontales y paredes verticales (**no se puede utilizar con ninguna membrana de reverso descubierto KEE o KEE HP**), adherir membranas FleeceBACK® a paredes verticales, como un imprimador para VapAir Seal 725TR, y como un imprimador para asfalto no expuesto para Flexible FAST.

La fórmula baja en COV de CAV-GRIP PVC promueve una fijación firme y el secado rápido en una amplia gama de temperaturas. Se aplica con un sistema de rociador integrado que proporciona una cobertura rápida y pareja, y requiere un mínimo de limpieza o mantenimiento. **Nota: el cilindro, las mangueras y la pistola se venden por separado. Los cilindros CAV-GRIP PVC cumplen los requisitos para los cilindros presurizados de Canadá y la Unión Europea.**

Características y beneficios que mejoran la productividad:

- » Aplicación rápida con pistola pulverizadora
- » Tiempo de pegajosidad rápida
- » No hay que revolver
- » Hasta 60 % de ahorro de trabajo comparado con el pegamento tradicional



Características y beneficios

- » Una excelente opción para adherir PVC de reverso descubierto a las superficies horizontales y verticales, y todas las membranas FleeceBACK a las superficies verticales
- » Puede ser usado en temperaturas tan bajas como 2 °C (35 °F)
- » De fácil preparación con práctica aplicación de pulverizado
- » Fácil de limpiar
- » Con poco olor y bajo en COV

Membranas y aplicaciones aceptables

Membrana	Pared	Campo
PVC (de reverso descubierto)	✓	✓
FleeceBACK (EPDM, TPO, PVC, KEE HP)	✓	✗
TPO (de reverso descubierto)	✗	✗
EPDM (de reverso descubierto)	✗	✗
KEE/KEE HP (de reverso descubierto)	✗	✗

Instalación

1. Conecte la pistola pulverizadora a la manguera y conecte la manguera al cilindro. Abra la válvula del cilindro para controlar si hay fugas en las conexiones. Mantenga abierta la válvula del cilindro para preservar la presión en la manguera y la pistola cuando no la usa.
2. CAV-GRIP PVC se puede aplicar a temperatura ambiente de 1 °C (35 °F) y superior. Para que el producto se pulverice adecuadamente, el propelente de los cilindros debe ser conservado por arriba de los 21 °C (70 °F). Utilice mantas eléctricas y cajas calientes si resulta necesario. Asegúrese de que las temperaturas de los cilindros se mantengan por debajo de los 43 °C (110 °F). El sustrato debe estar limpio, seco y libre de restos y contaminantes.
3. Para las aplicaciones a temperaturas ambiente por debajo de los 21 °C (70 °F), los cilindros deben guardarse en un espacio calefaccionado y llevarse al área del proyecto para la aplicación. Se debe preservar la temperatura de los cilindros en el lugar de trabajo. Aplique producto del cilindro mientras sigue tibio. Cuando el producto del cilindro se enfría demasiado, empieza a escupir en vez de pulverizar. Si esto sucede, reemplace el cilindro frío por uno más tibio y guarde el cilindro frío en el área calefaccionada. Al reemplazar el cilindro, debe cerrar la válvula del cilindro y despresurizar la manguera. Quite la manguera y coloque el cilindro nuevo. Abra la válvula y haga una prueba de pulverización.

Pegamento CAV-GRIP PVC



Re-Roofing
Redefined

Una solución ideal para la reparación de techos

Conveniencia: rápida aplicación de pulverizado con un corto tiempo de pegajosidad

Valor: hasta 60 % de ahorro de trabajo comparado con el pegamento tradicional

Rendimiento: para usar tanto en superficies horizontales como verticales en temperaturas por debajo de 0 °C (35 °F)

4. Aplique una capa pareja de CAV-GRIP PVC sobre el sustrato (consulte el dibujo en la próxima página), manteniendo la punta pulverizadora aproximadamente a 30,5 cm (12 pulg.) de distancia y perpendicular a la superficie durante el pulverizado. Evite la acumulación en una capa muy gruesa.
5. Deje que CAV-GRIP PVC se evapore (aproximadamente de 5-7 minutos dependiendo de la temperatura ambiente). Una vez evaporado, el adhesivo casi no estará pegajoso y proporcionará un tiempo de aplicación de aproximadamente 15-20 minutos dependiendo de la temperatura ambiente. Limite la aplicación de CAV-GRIP PVC a las superficies que se cubrirán con membrana.

Aplicaciones verticales de PVC estándar o cualquier membrana FleeceBACK:

Entre los sustratos permitidos se incluyen: Carlisle's InsulBase Polyiso, SecurShield® Polyiso, SecurShield HD, SecurShield HD Plus, InsulFoam SP, DensDeck® Prime, SECUROCK®, tableros de virutas orientadas (OSB), madera contrachapada, metal, y bloques de hormigón limpios. El asfalto residual es un sustrato aceptable solo para las membranas FleeceBACK. Para mejorar la adhesión y reducir el potencial de filtrado de asfalto en superficies verticales con asfalto residual, aplique una capa base inicial de "sellado" CAV-GRIP PVC y deje que se evapore correctamente; luego, aplique una capa secundaria de CAV-GRIP PVC a la superficie vertical.

Contactese con Carlisle antes de usar en sustratos que no sean los mencionados anteriormente.

No hay restricciones de altura para usar CAV-GRIP PVC en aplicaciones verticales si se utilizan las terminaciones de membrana adecuadas.

1. Rocíe la pared y la parte posterior de la membrana con un solapado del 50 % en cada pasada.
2. No se debe aplicar pegamento en áreas de empalme que deben ser soldadas con aire caliente.
3. Espere a que el pegamento tenga adherencia pero antes de que se seque del todo; no se debe pasar a los dedos cuando lo toque.
4. Coloque la membrana en la pared desde el centro de la lámina hacia los bordes, emparejándola con las manos.
5. Cepille la membrana con una escoba de cerdas blandas.
6. Pase un rodillo de mano.

Aplicaciones horizontales de membranas de reverso descubierto PVC

Entre los sustratos permitidos se incluyen: Carlisle's InsulBase Polyiso, SecurShield Polyiso, SecurShield HD, SecurShield HD Plus, DensDeck Prime, SECUROCK, tableros de virutas orientadas (OSB) y madera enchapada. Consulte las especificaciones de Carlisle para obtener una lista completa de sustratos aceptables.

La superficie sobre o contra la que se aplica el pegamento debe estar limpia, lisa, seca, sin rebabas, bordes filosos, materiales extraños y sueltos, aceite y grasa. Los huecos mayores de 6 mm (¼ pulg.) se deben nivelar con resina epóxica, cemento u otro material de relleno aprobado. Todas las protuberancias filosas se deben eliminar mediante barrido o limpieza por soplado o aspiración.

La aplicación debe ser continuada y uniforme, evitando grumos o charcos.

1. Rocíe el sustrato y la parte posterior de la membrana con superposición suficiente para asegurar el 100 % de cobertura (5-7,62 cm (2-3 pulg.) de superposición).
2. No se debe aplicar pegamento en áreas de empalme que deben ser soldadas con aire caliente.
3. Espere a que el pegamento tenga adherencia pero antes de que se seque del todo; no se debe pasar a los dedos cuando lo toque.
4. Desenrolle la membrana sobre el sustrato revestido con adhesivo evitando la formación de pliegues. Repase inmediatamente la parte adherida de la lámina con una escoba de cerdas suaves, y luego pase por la membrana un rodillo segmentado con 68 kg (150-lb) de peso para lograr el máximo contacto.

LIMPIEZA: Se puede usar el solvente seguro Carlisle's CAV-GRIP PVC UN-TACK™ o alcohol mineral para limpiar las herramientas y las superficies. Si la válvula de la pistola pulverizadora se traba, coloque la manguera y la pistola pulverizadora en el cilindro de PVC UN-TACK y gatille la pistola pulverizadora repetidamente hasta que funcione bien. Si la pistola pulverizadora está tapada, puede remojar la boquilla de latón en PVC UN-TACK. Para obtener información sobre los procedimientos de aplicación y las precauciones, consulte la hoja de datos del producto limpiador y removedor de pegamento UN-TACK de bajo COV.

ALMACENAMIENTO: guarde los cilindros en un lugar protegido y acondicionado a una temperatura arriba de los 21 °C (70 °F). No guarde ni caliente los cilindros en áreas con temperaturas de 43 °C (110 °F) o más. Los contenidos son inflamables. Almacene el producto de acuerdo con las normas locales, estatales y federales. Mantenga abierta la válvula del cilindro para preservar la presión en la manguera y la pistola pulverizadora. Pulverice periódicamente de manera segura para evitar posibles obstrucciones. Mantenga trabado el gatillo cuando la pistola pulverizadora no esté en uso. Enjuague la pistola y la manguera con PVC UN-TACK para almacenamiento a largo plazo mayor de 30 días.

INSTRUCCIONES DE DEVOLUCIÓN PARA CILINDROS GRANDES:

1. Se requiere un mínimo de 12 cilindros vacíos para una devolución gratuita.
2. Coloque 12 cilindros grandes vacíos en posición vertical sobre un palet.
3. Fije y envuelva toda la paleta (incluso los cilindros) con película de plástico termoencogible para garantizar un envío seguro.
4. Llame al número 1-800 indicado en el cilindro para programar la recogida del palet.
5. A tener en cuenta: el método preferido para cargar la paleta en el camión es un montacargas o un muelle de carga. Si no se dispone de un montacargas o un muelle de carga, se deben procurar métodos alternativos al organizar la devolución.

DESECHO DEL CILINDRO: una vez que se acabe todo el pegamento del cilindro, cierre la válvula del cilindro y evacúe la manguera y la pistola pulverizadora antes de desconectar la manguera del cilindro. Si la manguera no se conectará a un cilindro nuevo de inmediato, no evacúe la manguera ni la pistola pulverizadora para asegurarse de que el material no se endurezca en la pistola ni en la manguera. Limpie los desechos de pegamento, la pistola pulverizadora y las boquillas de pulverizar con PVC UN-TACK o con alcohol mineral. En la mayoría de los lugares, el cilindro vacío puede desecharse como una lata de aerosol o reciclarse como chatarra. Si no se permite desechar el cilindro en su zona, comuníquese con su distribuidor para conocer los procedimientos de desecho. La ley federal prohíbe el transporte si están rellenos.

Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.

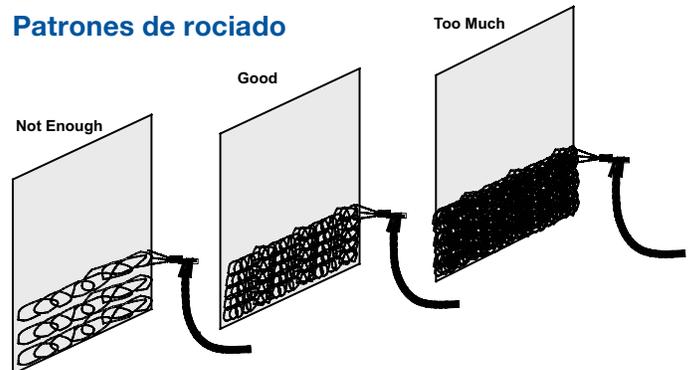
Precauciones

CAV-GRIP PVC es un propelente líquido y vapor inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y es posible que se movilizan a lo largo del terreno o que sean desplazados mediante ventilación y se enciendan con luces piloto, otras llamas, chispas, calentadores, cigarrillos, motores eléctricos, descargas estáticas u otras fuentes de ignición en ubicaciones alejadas del punto de manipulación del material, y ocurra entonces una reignición. Mantenga alejado de llamas abiertas. Use el producto solamente donde exista ventilación adecuada. Evite la inhalación de rocío o vapores de pulverización. Es dañino o mortal si se traga o inhala. Puede provocar irritación de los ojos. Mantenga el producto lejos del alcance de los niños.

Antes de usar el producto, revise la hoja de datos de seguridad del material para obtener toda la información sobre seguridad. Es obligatorio usar lentes de seguridad y guantes. Los cilindros de aerosol estándares no son recargables y cuando están vacíos son inocuos y se pueden desechar. Deséchelos en conformidad con los códigos y las leyes locales. Lea las precauciones y las advertencias de seguridad de la etiqueta del cilindro. Use guantes y lentes de seguridad antes de usar el producto. No apunte la pistola pulverizadora a otras personas o animales en ningún caso. Deben usarse guantes protectores para manipular el material.

Solo para uso industrial y profesional.

Patrones de rociado



Pegamento CAV-GRIP PVC

Envase

Producto	Tamaño/Peso	Número de pieza
CAV-GRIP PVC - Estándar	Cilindro de aerosol: 30,48 cm (12 pulg.) de diámetro x 45,72 cm (18 pulg.) de alto / 18,59 kg (41 lb).	335178
CAV-GRIP PVC - Grande (cilindro retornable)	Cilindro de aerosol: 30,48 cm (12 pulg.) de diámetro x 76,2 cm (30 pulg.) de alto / 40,82 kg (90 lb).	336104
CAV-GRIP PVC UN-TACK	Cilindro de aerosol: 19,05 cm (7,5 pulg.) de diámetro x 36,86 cm (14,5 pulg.) de alto / 7,25 kg (16 lb).	336090
Manguera de 6 pies	6 pies de largo	304302
Manguera de 12 pies	12 pies de largo	304303
Manguera de 18 pies	18 pies de largo	304304
Pistola pulverizadora de 60,96 cm (24 pulg.) de extensión	–	330912
Pistola pulverizadora ajustable	–	307490
Puntas de reemplazo	–	332774

Información sobre LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	0 %
Contenido reciclado posterior al consumidor	0 %
Sitio de fabricación	Lynchburg, VA
COV	105 g/L

Propiedades y características típicas

Propiedad física	Valor típico
Color	Anaranjado oscuro
Consistencia	Spray en aerosol
Patrón de rociado	Red variable
Olor	Poco
Base	Caucho sintético/mezcla de resina
Solvente	Acetona
Tasa de cobertura - cilindro estándar	Pegamento 2 lados - paredes – 37,16 m ² (400 pies ^{2*}) Pegamento 2 lados - campo – 69,67 m ² (750 pies ^{2*}) Imprimador 1 lado - 139,35 - 185,30 m ² (1.500 - 2.000 pies ^{2*})
Tasa de cobertura - cilindro grande	Pegamento 2 lados - paredes – 74,32 m ² (800 pies ^{2*}) Pegamento 2 lados - campo – 139,35 m ² (1.500 pies ^{2*}) Imprimador 1 lado - 278,70 - 371,61 m ² (3.000 - 4.000 pies ^{2*})
Tiempo de pegajosidad	5 minutos**
Adhesión	Excelente
Temperatura de servicio	-34 °C a 93 °C (-30 °F a 200 °F)
Inflamabilidad	Inflamable en estado húmedo. No inflamable en estado seco.
Resistencia al agua	Excelente
Resistencia al moho	Excelente
Vida útil	12 meses (envase sin abrir)

* Cobertura aproximada

** 0 más, según las condiciones climáticas