

Pegamento/Imprimador de bajo VOC CAV-GRIP™ III



Información general

El pegamento/imprimador de bajo VOC CAV-GRIP III de Carlisle puede usarse para diversas aplicaciones: pegar membranas FleeceBACK®, Sure-Weld® TPO estándar y Sure-Seal® EPDM a paredes verticales, mejorar la unión entre VapAir Seal™ 725TR de Carlisle y varios sustratos e imprimir asfalto sin exposición antes de aplicar el pegamento FAST™ para colocar aislamiento. CAV-GRIP III también se puede usar con membranas TPO y EPDM estándar como pegamento de sustrato en superficies horizontales. Los cilindros CAV-GRIP III EC cumplen los requisitos para cilindros presurizados de Canadá y la Unión Europea. Las funciones, beneficios y criterios de instalación, almacenamiento y precaución también se aplican a los cilindros CAV-GRIP III EC.

La fórmula sin metileno de cloro y baja en VOC de CAV-GRIP III promueve una fijación firme y el secado rápido en una amplia gama de temperaturas. Este sistema 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.

Características y beneficios que mejoran la productividad:

- » Aplicación rápida con pistola pulverizadora
- » Tiempo de adhesión rápido (menos de 5 minutos)
- » No hay que revolver
- » Hasta 60 % de ahorro de trabajo en comparación con el pegamento tradicional.



Características y beneficios

- » Opción excelente para adherir membranas TPO y EPDM a superficies horizontales y verticales y todas las membranas FleeceBACK a superficies verticales.
- » Puede usarse a temperaturas de hasta 25 °F si se usa como pegamento.
- » Puede usarse a temperaturas de hasta 15 °F si se usa como imprimador.
- » Preparación fácil
- » Fácil de limpiar
- » Poco olor y bajo VOC

Membranas y aplicaciones aceptables

Membrana	Pared	Campo
TPO	✓	✓
EPDM	✓	✓
PVC	✗	✗
FleeceBACK	✓	✗

Instalación

1. Conecte la pistola pulverizadora a la manguera y conecte la manguera al cilindro. Use grasa de litio o vaselina en todas las conexiones y tenga cuidado de evitar que se revire la manguera. 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 III se puede aplicar a una temperatura ambiente de 25 °F o más. **El propelente de los cilindros debe mantenerse a más de 70 °F para que el producto pueda pulverizarse correctamente. Utilice mantas eléctricas y cajas calientes si resulta necesario. Asegúrese de que las temperaturas de los cilindros permanezcan por debajo de 110 °F.** El sustrato debe estar limpio, seco y libre de suciedad y contaminantes.
3. Para las aplicaciones a temperatura ambiente menor que 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.
4. Aplique una capa fina y pareja de CAV-GRIP III en el sustrato (consulte el dibujo en la página siguiente), manteniendo la punta pulverizadora aproximadamente a 30.5 cm (12 pulgadas) de distancia y perpendicular a la superficie durante el pulverizado. Evite la acumulación en una capa muy gruesa.
5. Deje secar CAV-GRIP III hasta que no se pase al dedo al tocarlo. Limite la aplicación de CAV-GRIP III a las superficies que se cubrirán con VapAir Seal 725TR de Carlisle el mismo día.

Pegamento/Imprimador de bajo VOC CAV-GRIP III

Aplicaciones verticales de membrana TPO estándar, EPDM o cualquier membrana FleeceBACK:

Entre los sustratos aceptables se incluyen: Carlisle's InsulBase® Polyiso, SecurShield® Polyiso, SecurShield HD, SecurShield HD Plus, SecurShield CD, InsulFoam SP, DensDeck® Prime, SECUROCK®, tableros de virutas orientadas (OSB), madera contrachapada, metal, asfalto residual y bloques de hormigón limpios. 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" de CAV-GRIP III y deje que se evapore correctamente; después aplique una capa secundaria de CAV-GRIP III a la superficie vertical.

No hay restricciones de altura para usar CAV-GRIP III 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 la mano.
5. Cepille la membrana con una escoba de cerdas duras.
6. Pase un rodillo de mano.

Aplicación horizontal de membranas TPO y EPDM estándar

Entre los sustratos aceptables se incluyen: Carlisle's InsulBase Polyiso, SecurShield Polyiso, SecurShield HD, SecurShield HD Plus, SecurShield CD, DensDeck Prime, SECUROCK, tableros de virutas orientadas (OSB) y madera contrachapada. 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 y libre de rebabas, bordes filosos, materiales extraños sueltos, aceite y grasa. Los huecos mayores de ¼ pulgadas (6 mm) 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 la pared y la parte posterior de la membrana con superposición suficiente para asegurar el 100 % de cobertura (2–3 pulgadas 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 membrana con una escoba de cerdas suaves y después pase por la membrana un rodillo segmentado con peso para lograr el máximo contacto.

LIMPIEZA: se puede usar UN-TACK™ de bajo VOC de Carlisle, solvente seguro 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 limpiador Citrus o UN-TACK de bajo VOC y gatille la pistola pulverizadora repetidamente hasta que el gatillo funcione bien. Si la pistola pulverizadora está tapada, se puede utilizar un alambre fino o una herramienta de limpieza con soplete después de remover la boquilla de latón en UN-TACK de bajo VOC.

ALMACENAMIENTO: Guarde los cilindros en un lugar protegido y acondicionado a una temperatura mayor que 70 °F. No guarde ni caliente los cilindros en áreas con temperaturas de 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 un poco de producto 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 UN-TACK de bajo VOC para almacenamiento a largo plazo mayor de 30 días.

INSTRUCCIONES DE DEVOLUCIÓN PARA CILINDROS N° 85:

1. Se requiere un mínimo de 12 cilindros vacíos para una devolución gratuita.
2. Coloque 12 cilindros n° 85 vacíos en posición vertical en una paleta.
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 N° 85 para programar la recogida de la paleta.
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.

ELIMINACIÓN DEL CILINDRO: Una vez que se acabe todo el pegamento/imprimador 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 residuos de pegamento/imprimador, la pistola pulverizadora y las boquillas de pulverización con UN-TACK de bajo VOC o alcoholes minerales. 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.

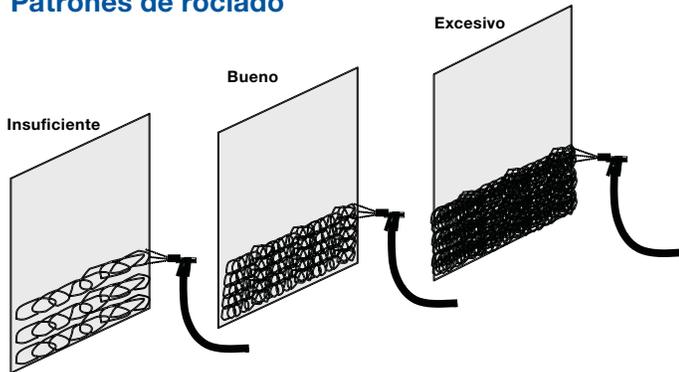
Precauciones

CAV-GRIP III es un líquido y vapor propelente e inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y es posible que se movilicen 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 gafas de seguridad y guantes. Los cilindros de aerosol n° 40 no se pueden rellenar y una vez vacíos son inocuos y desechables. 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.

*Nota importante: el cilindro, las mangueras y la pistola se venden por separado.

Patrones de rociado



Envase

Productos	Tamaño/Peso	Número de pieza
CAV-GRIP III	Cilindro de aerosol n° 40	329902
CAV-GRIP III EC (solo para uso en Canadá)	Peso del relleno: 30 lbs de adhesivo	331381
CAV-GRIP III n° 85 (cilindro retornable)	Cilindro n° 85 Peso del relleno: 60 lbs de adhesivo	332659
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 con extensión	–	330912
Pistola pulverizadora ajustable	–	307490
UN-TACK de bajo VOC	Cilindro de aerosol N° 8	330793

Propiedades y características típicas

Propiedad física	Valor típico
Color	Verde claro
Consistencia	Spray en aerosol
Patrón de rociado	Red variable
Olor	Poco
Base	Mezcla de caucho y solvente
Solvente	Ciclohexano/Acetona
Tasa de cobertura del cilindro n° 40	Imprimador 1 lado - 2000-2500 pies ² , si se usa con barreras de aire y de vapor* Pegamento 2 lados - paredes – 750 pies ² * Pegamento 2 lados - campo – 1000 pies ² *
Tasa de cobertura del cilindro n° 85	Imprimador 1 lado - 4000-5000 pies ² , si se usa con barreras de aire y de vapor* Pegamento 2 lados - paredes – 1500 pies ² * Pegamento 2 lados - campo – 2000 pies ² *
Tiempo de pegajosidad	5 minutos**
Adhesión	Excelente
Temperatura de servicio	-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

Información sobre LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	0%
Contenido reciclado posterior al consumidor	0%
Sitio de fabricación	Lynchburg, VA
VOC	248 g/L

Limpiador y removedor de pegamento UN-TACK de bajo VOC



Información general

El limpiador y remover de pegamento UN-TACK de bajo VOC de Carlisle está diseñado para eliminar pegamentos e imprimadores de una variedad de superficies, entre ellas, membranas de una capa, accesorios, metal, plástico, caucho y vidrio. UN-TACK de bajo VOC también se puede usar para limpiar pistolas pulverizadoras y mangueras utilizadas para aplicar pegamento/imprimador de bajo VOC CAV-GRIP III.

Características y beneficios

- » Limpia pistolas pulverizadoras y mangueras obstruidas
- » Permite la limpieza fácil del exceso de pegamento y restos de pulverización
- » Cumple con los requisitos de VOC en los 50 estados

Tasa de cobertura

250 – 300 pies²/área de superficie de cilindro a limpiar

Propiedades y características típicas

Propiedad física	Valor típico
Color	Transparente
Consistencia	Spray en aerosol
Olor	Solvente leve
VOC	33 g/l
Temperatura de aplicación	25 °F a 100 °F
Envase	Cilindro de aerosol N° 8
Número de pieza	330793

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto. *Para obtener información sobre los procedimientos de aplicación y las precauciones, consultar la hoja de datos de producto del limpiador y removedor de pegamento de bajo VOC UN-TACK.