

Pegamento/imprimador CAV-GRIP® III



Información general

CAV-GRIP III de Carlisle es un pegamento de contacto e imprimador en aerosol de bajo COV (< 250 g/L) que cumple con las leyes con California y se utiliza para una variedad de aplicaciones: pegamento para las membranas EPDM y TPO estándar a superficies horizontales y verticales, pegamento las membranas FleeceBACK a superficies verticales, imprimador para VapAir Seal 725TR e imprimador de asfalto no expuesto para Flexible FAST. CAV-GRIP III está disponible en cilindros de tamaño n.º 40 desechables/reciclables y en cilindros de tamaño n.º 85 retornables/rellenables.

CAV-GRIP III se aplica con un sistema de rociador integrado para una cobertura rápida y pareja con un tiempo de apertura excelente, y requiere limpieza y mantenimiento mínimos. Se dispone de una pistola pulverizadora con una varilla de extensión para aplicaciones de campo o techado y una pistola pulverizadora estándar para las aplicaciones de pared. Los pistolas rociadoras y las mangueras para CAV-GRIP III se venden por separado.

Características y beneficios que mejoran la productividad:

- » Aplicación rápida con pistola pulverizadora
- » Evaporación rápida y gran tiempo de apertura
- » No hay que revolver
- » Hasta 60 % de ahorro de trabajo comparado con el pegamento tradicional
- » Compatible con carros de rociado de un ancho de 1,5 m y 3 m (5 pies y 10 pies)



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 mínimas de hasta -4 °C (25 °F) si se usa como pegamento, y de hasta -9 °C (15 °F) si se usa como imprimador.
- » Preparación fácil
- » Fácil de limpiar
- » Poco olor

Membranas y aplicaciones aceptables

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

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 -4 °C (25 °F) o más. **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 temperatura ambiente menor que 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.
4. Aplique una capa fina y pareja de CAV-GRIP III en el sustrato (consulte el dibujo en la página 3), manteniendo la punta pulverizadora aproximadamente a 30 cm (12 pulgadas) de distancia y perpendicular a la superficie durante el pulverizado. Evite que se acumule un espesor alto porque podría decaparse, atrapar solvente y crear una ampolla.
5. Deje secar las áreas con mucho CAV-GRIP III hasta que el pegamento no se pase al dedo al tocarlo y presionarlo. Limite la aplicación de CAV-GRIP III a las superficies que se cubrirán con VapAir Seal 725TR de Carlisle el mismo día.
6. La evaporación de solventes puede bajar la temperatura de la superficie debajo del punto de rocío lo que hace que se forme humedad sobre el pegamento. Deslice la mano sobre el pegamento evaporado del aislamiento o la placa de cubierta para asegurarse de que se haya evaporado la humedad y que la superficie del adhesivo esté seca y pegajosa antes de instalar la membrana.

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

Pegamento/imprimador CAV-GRIP III

Entre los sustratos aceptables se incluyen: Carlisle's InsulBase® Polyiso, SecurShield® Polyiso, SecurShield HD, SecurShield HD Plus, DensDeck® Prime, SECUROCK®, tableros de virutas orientadas (OSB), madera contrachapada, metal, asfalto residual y bloques de hormigón limpios. Para mejorar la adherencia 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 segunda capa de CAV-GRIP III a la superficie vertical. Comuníquese con Carlisle antes de usar en sustratos que no sean los mencionados anteriormente.

No hay restricciones de altura vertical cuando se usa el CAV-GRIP III.

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.
3. Deje que el pegamento se evapore de modo que no se transfiera a su dedo al tocarlo y presionarlo.
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 blandas.
6. Pásele un rodillo manual o un rodillo de suelo extensible.

Aplicación horizontal de membranas TPO y EPDM estándar

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 y libre de rebabas, bordes filosos, materiales extraños sueltos, aceite y grasa. Los huecos mayores a 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 solapado suficiente para asegurar el 100 % de cobertura.
2. No se debe aplicar pegamento en áreas de empalme que deben ser soldadas con aire caliente.
3. Permita la evaporación en las áreas con mucho pegamento de modo que este no se transfiera a su dedo al tocarlo y presionarlo.
4. Desenrolle la membrana sobre el sustrato revestido con pegamento 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 el solvente UN-TACK™ de bajo COV de Carlisle 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 COV 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 remojar la boquilla de latón en UN-TACK de bajo VOC.

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 UN-TACK de bajo COV para almacenamiento a largo plazo de más de 30 días.

INSTRUCCIONES DE DEVOLUCIÓN PARA CILINDROS N.º 85:

1. Se requiere un mínimo de 12 cilindros vacíos para una devolución gratuita.
2. Coloque 12 cilindros n.º 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.º 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

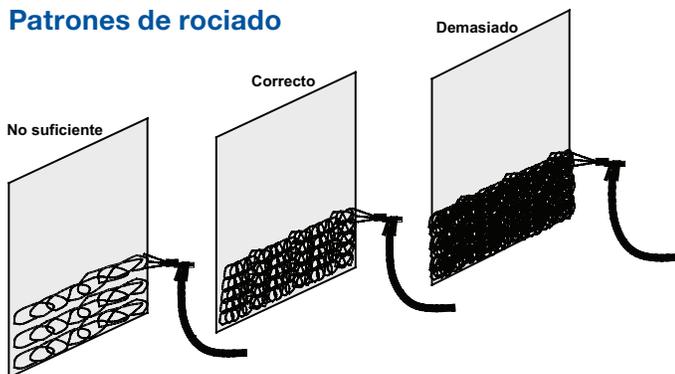
CAV-GRIP III es un líquido y vapor propelente e inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y es posible que se movilicen a lo largo del terreno o que sean desplazados mediante ventilación y se enciendan con luces piloto, otras llamas, chispas, calentadores, cigarrillos, motores eléctricos, descargas 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. Úselo con una 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.º 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



Cobertura adecuada en membrana



Cobertura adecuada en aislamiento

Envase

Producto	Tamaño/Peso	Número de pieza
CAV-GRIP III	Peso del relleno del cilindro de aerosol n.º 40: 13,6 kg (30 lbs.) de pegamento	329902
CAV-GRIP III n.º 85 (cilindro retornable)	Cilindro n.º 85 Peso del relleno: 27,2 kg (60 lbs.) de pegamento	332659
Manguera de 1,83 m (6 pies)	Longitud de 1,8 m (6 pies)	304302
Manguera de 3,7 m (12 pies)	Longitud de 3,7 m (12 pies)	304303
Manguera de 5,5 m (18 pies)	Longitud de 5,5 m (18 pies)	304304
Pistola pulverizadora con extensión	–	330912
Pistola pulverizadora ajustable	–	307490
UN-TACK de bajo VOC	Cilindro de aerosol n.º 8	330793

Propiedades y características habituales

Propiedad física	Valor típico
Color	Verde claro
Consistencia	Spray en aerosol
Patrón de rociado	Red variable
Olor	Poco
Base	Mezcla de caucho y solvente
Tasa de cobertura del cilindro n.º 40	Imprimador 1 lado - 186-232 m ² (2000-2500 pies ²), si se usa con barreras de aire y de vapor* Pegamento 2 lados - paredes - 70 m ² (750 pies ²)* Pegamento 2 lados - campo - 93 m ² (1000 pies ²)*
Tasa de cobertura del cilindro n.º 85	Imprimador 1 lado - 372-465 m ² (4000-5000 pies ²)* Pegamento 2 lados - paredes - 140 m ² (1500 pies ²)* Pegamento 2 lados - campo - 186 m ² (2000 pies ²)*
Adherencia	Excelente
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

Información sobre LEED®

Contenido reciclado preconsumo	0 %
Contenido reciclado posterior al consumidor	0 %
Sitio de fabricación	Lynchburg, VA
COV	248 g/L (33,1 onzas/gal.)

Limpiador y removedor de pegamento UN-TACK de bajo VOC



Información general

El limpiador y removedor de pegamento UN-TACK de bajo COV de Carlisle está diseñado para eliminar pegamentos de una variedad de superficies, entre ellas, membranas de una capa, accesorios, metal, plástico, caucho y vidrio. El UN-TACK de bajo COV se usa para limpiar las pistolas pulverizadoras y las mangueras cuando se va a almacenar un cilindro de CAV-GRIP III abierto durante más de 30 días.

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 COV en los 50 estados

Tasa de cobertura

Cada cilindro de UN-TACK de bajo COV limpia una área de 23 a 28 m² (250 a 300 pies²).

Propiedades y características habituales

Propiedad física	Valor típico
Color	Transparente
Consistencia	Spray en aerosol
Olor	Solvente leve
COV	33 g/l
Temperatura de aplicación	-4 °C a 38 °C (25 °F a 100 °F)
Envase	Cilindro de aerosol n.º 8
Número de pieza	330793

Las propiedades y características habituales se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto. El limpiador y removedor de pegamento UN-TACK de bajo COV de Carlisle NO se puede utilizar para limpiar cilindros a presión CAV-PRIME. *Para conocer los procedimientos y las precauciones de la aplicación, consulte la hoja de datos del producto limpiador y removedor de pegamento UN-TACK de bajo COV.