

**Attention:** This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

**Atención:** Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.



## Hoja de datos del producto

# #420 MOD BIT ADHESIVE – GRADO DE CEPILLO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo Mod Bit #420 es una formulación selecta para su uso como agente adhesivo aplicado en frío para láminas base de betún modificado SBS y láminas de tapa de betún modificado SBS. Especialmente formulado para su uso con membranas SAMB Mule-Hide.

### USOS BÁSICOS

- Se utiliza para instalar láminas de base de betún modificado SBS y láminas de tapa modificadas SBS en sustratos aprobados, como cubiertas de techo de concreto estructural, techos construidos de asfalto de superficie lisa existentes, aislamientos de techo aprobados, láminas base de fibra de vidrio y otras superficies aprobadas. Se puede utilizar como adhesivo para membranas de arena APP.
- Une grava o gránulos minerales a sistemas de techo construidos y láminas de cubierta modificadas. También se puede utilizar para sistemas de techos construidos convencionales.
- NO USAR con PVC, TPO, EPDM u otras membranas de una sola capa.
- NO USE sobre o debajo del aislamiento de poliestireno expandido.
- NO USE debajo de ningún producto APP con una película quemada.
- NO USAR con fieltros saturados orgánicos.

### INFORMACIÓN DE PROPIEDAD FÍSICA\*

Propiedad	Método	Valor
Peso/galón (lb)	ASTM D2939	7.8– 8.5
Peso de sólidos (%)	ASTM D1644	>60
Punto de inflamación (°F)	PMCC	>105
COV (gm/L)	Calculado	<325
Viscosidad – Stormer Seconds	Stormer 550 gm/carga/100 rev/77°	30– 100
Adhesión al cizallamiento de solapamiento (lbf/pulg)	ASTM D3019, Tipo III	68

\* Los datos comunicados se basan en los recursos independientes e internos disponibles. Mule-Hide se reserva el derecho de cambiar o modificar, a su discreción y sin previo aviso por escrito, cualquiera de la información, requisitos, especificaciones o políticas contenidas en este documento.

### EMBALAJE

Cubo de 4.7 galones (17.79 litros)

### BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- Se adhiere al sustrato y proporciona una resistencia superior al traslape Flexible con propiedades cohesivas Elimina la necesidad de hervidores y antorchas.
- Excelente resistencia de 24 horas, completamente curado después de 30 días No destructivo para las membranas convencionales para techos a base de asfalto.
- Fibras de celulosa 100% recicladas

### APROBACIONES / CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS

- Aprobado por el condado de Miami Dade Cumple o supera los requisitos de ASTM D3019

### TASAS DE COBERTURA Y TAMAÑOS DE BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN

- Aproximadamente 1 – 1.5 galones por 100 pies cuadrados cuando se aplica a una superficie lisa
- (Todos los valores son aproximados y pueden variar según la temperatura ambiente y las condiciones de trabajo)

# #420 MOD BIT ADHESIVE – GRADO DE CEPILLO

## TEMPERATURA DE INSTALACIÓN

- Aplicar solo cuando la temperatura ambiente sea de 45 ° F y aumente. El clima frío podría resultar en una aplicación desigual y un curado inadecuado del producto. El clima frío hará que el producto se endurezca aplicación más difícil.
- Almacene el producto a temperatura ambiente durante un mínimo de 24 horas antes de
- la aplicación. No caliente el recipiente ni intente diluir este producto.
- No se recomienda su aplicación en sustratos que superen los 140 °F.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### **Preparación de la superficie:**

- Todas las superficies a recibir recubrimiento deben estar limpias, secas y libres de materias extrañas como aceite, grasa, suciedad o cualquier residuo que pueda inhibir la capacidad de unión del cemento para techos. Se recomienda cebar cuando se adhiere a condiciones cuestionables.
- Las ampollas, las hebillas y los bordes elevados deben cortarse para obtener una superficie lisa.
- Revise todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y rejillas de ventilación y repártelos según sea necesario.
- En techos de grava, retire la grava antes de realizar la reparación.
- No lo use sobre superficies mojadas o húmedas, directamente sobre madera o superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.

### **Método de instalación:**

- Desenrolle los rollos de betún modificado y láminas base y déjelos planos antes de la instalación.
- Revuelva bien el producto antes de la aplicación.
- El producto se puede instalar mediante métodos de aplicación de rociado de alta presión, escobilla de goma con muescas o cepillo. Después de la aplicación del adhesivo: Instale la membrana dentro de los 15 minutos posteriores a la aplicación del adhesivo. Rueda todas las vueltas laterales y finales. Asegúrese de que se haya aplicado una cantidad suficiente de adhesivo para que se vea una gota de adhesivo en todos los bordes de la solapa después de enrollar.
- Aplicación de dos capas: Instale la membrana base SBS en adhesivo. Espere de tres a siete horas para permitir que el adhesivo de la capa base se fije antes de instalar la membrana de la tapa SBS. Instale la membrana de la tapa y el adhesivo SBS de manera similar a la membrana base SBS.
- Restricciones de pendiente: El adhesivo se puede usar en pendientes de hasta aproximadamente 1 1/2" por pie sin clavar la parte posterior. Las pendientes superiores a 1 1/2" por pie requerirán que la membrana esté clavada hacia atrás.

## PRECAUCIONES

### **LÍQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE**

Contiene destilado de petróleo. Dañino o fatal si se ingiere. Cierre el recipiente después de cada uso. ¡NO LO TOME INTERNAMENTE! Dañino para el vapor. Puede afectar el cerebro o el sistema nervioso central y causar mareos, dolor de cabeza o náuseas. Causa irritación de nariz y garganta. Causa irritación ocular. Causa irritación de la piel. Los informes han asociado la exposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. El mal uso intencional mediante la concentración e inhalación deliberada de contenidos puede ser dañino o fatal. Mantener alejado del calor y de las llamas abiertas.

Usar solo con ventilación adecuada. CIERRE LAS TOMAS DE AIRE en el techo hasta que se disipen los solventes. No respire vapores. Si experimenta lagrimeo en los ojos, dolor de cabeza o mareos o si el monitoreo del aire demuestra que los niveles de vapor/neblina están por encima de los límites aplicables, use un respirador adecuado y correctamente ajustado (aprobado por NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para el uso del respirador.

- Advertencia de la Proposición 65 de California: Este producto puede contener químicos conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y/o daños reproductivos.
- Protección personal: la irritación puede resultar del contacto prolongado o repetido con la piel. Use guantes resistentes a productos químicos, gafas protectoras y ropa protectora, si es necesario. Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos y consulte a un médico. Eliminación de desechos: los contenedores vacíos deben eliminarse de acuerdo con las normas locales, estatales y federales normativa.
- Solo para uso profesional: manténgase fuera del alcance de los niños.
- Solo para uso exterior: consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) para obtener datos específicos y manejo.

# #420 MOD BIT ADHESIVE – GRADO DE CEPILLO

---

## LIMPIAR

- Limpie las herramientas con alcoholes minerales o diluyente de pintura.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- La vida útil del producto es de 18 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente. Guarde el recipiente a temperatura ambiente durante un mínimo de 24 horas antes de usarlo. No permita que el producto se congele. Deséchelo si el producto se congela. No almacene a temperaturas superiores a 120 ° F.
- Observe las medidas de seguridad normales para el almacenamiento y la manipulación del producto antes y durante su uso. Mantenga los recipientes bien cubiertos cuando no estén en uso.

## INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, Pensilvania
- Phoenix, AZ
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

## PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Mule-Hide mantiene hojas de datos de seguridad en todos sus productos no exentos. Las hojas de datos de seguridad contienen información de salud y seguridad para el desarrollo de procedimientos adecuados de manipulación de productos para proteger a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de Mule-Hide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal de supervisión y empleados antes de usar los productos Mule-Hide en sus instalaciones.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Siempre consulte el sitio web de Mule-Hide en [www.mulehide.com](http://www.mulehide.com) para obtener la información más reciente, los cambios y las actualizaciones o comuníquese con Mule-Hide Products Company al 800-786-1492.

## RENUNCIA

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado pretenden ser una guía para el uso del material y se cree que son verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede reemplazar esta información, excepto cuando Mule-Hide Products Co., Inc. lo haga por escrito. Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, Mule-Hide no autoriza a nadie a ofrecer ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito en particular o cualquier otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, con respecto a este material. El comprador y el usuario aceptan el producto en estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier falla, cualquier lesión a la persona o la propiedad (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad resultante de la manipulación, almacenamiento o uso del producto, ya sea que se manipule, almacene o use de acuerdo con las instrucciones o especificaciones. Mule-Hide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamo y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta falla antes de que se realicen las reparaciones.