

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.



#421 GRADO DE LLANA ADHESIVA DE BROCA MOD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#421 Mod Bit Adhesive – es una formulación de alta calidad adecuada para su uso como agente adhesivo aplicado en frío para sistemas de techos SBS, así como para varios otros sistemas de membranas. El adhesivo Mod Bit #421 tiene una consistencia pesada de "grado de llana" que lo hace ideal para detalles de tapajuntas, fijación de membranas a pendientes pronunciadas y paredes de parapeto y una variedad de reparaciones de impermeabilización. Su flexibilidad y elasticidad lo hacen superior a los cementos plásticos estándar, especialmente donde hay juntas móviles.



USOS BÁSICOS

- Para aplicar tapajuntas de membrana de betún modificado SBS a paredes de parapeto, bordillos y penetraciones en techos.
- Para sellar solapas, costuras y bordes perimetrales de membranas de betún modificado SBS.
- Se puede usar como una aplicación tópica en productos APP lisos o gránulos solo para reparaciones de techos.
- Para reparar grietas, roturas y pequeños agujeros en membranas y tapajuntas de techos a base de asfalto.
- Para instalar bridas de borde metálico y otras juntas metálicas.
- Impermeabilización del lado positivo del hormigón, muros de mampostería y cimientos.
- NO USAR con PVC, TPO, EPDM u otras membranas de una sola capa.
- NO USE debajo de ninguna aplicación o producto de soplete con película quemada.
- NO USE aislamiento de poliestireno expandido sobre o debajo de él.

INFORMACIÓN DE PROPIEDAD FÍSICA*

Propiedad	Procedimiento de prueba	Valor de prueba
Peso/galón (lb)	ASTM D1475	9.0 – 9.5
Penetración de cono (dmm)	ASTM D312	245 – 330
Punto de inflamación (°F)	PMCC	> 105
COV (gm/L)	Calculado	< 300
Flexibilidad @ 32 ° F	ASTM D6511	pasar
Hundimiento @ 140°F	ASTM D6511	pasar
Peso de sólidos (%)	ASTM D1644	> 70

* 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

2.8 de 2.8 galones (10.6 litros)
Cubo de 4.75 galones (17.9 litros)

BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- Alta flexibilidad para adaptarse a la expansión y contracción del sistema de techo relacionada con la temperatura
- Gran fuerza de unión
- Proporciona características excepcionales de intemperie en una amplia gama de temperaturas y condiciones climáticas desafiantes.
- No se agrieta y permanece altamente flexible, resistente y duradero en todas las estaciones.
- Elimina la necesidad de hervidores y antorchas.
- La matriz de fibra entrelazada asegura una adhesión uniforme y excelente.
- Excelente resistencia al flujo cuando se usa en pendientes verticales a alta temperatura.
- No destructivo para las membranas convencionales para techos a base de asfalto.

Hoja de datos del producto

#421 ADHESIVO DE BROCA MOD – GRADO DE LLANA

- Fibras de celulosa 100% recicladas

APROBACIONES / CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS

- Cumple o supera los requisitos de ASTM D4586 Cemento asfáltico para techos, Tipo I y ASTM D3409 Clase I y Clase II (adhesión a superficies húmedas)
- Código de Construcción de Florida
- Control de productos del condado de Miami-Dade aprobado

TASAS DE COBERTURA

- Aproximadamente 8 galones por 100 pies cuadrados para una capa de 1/8" (3 mm) aplicada a ambas superficies. (Todos los valores son aproximados y pueden variar según la temperatura ambiente y las condiciones de trabajo)

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, lo que dificultará la aplicación.
- No se recomienda su aplicación en sustratos que superen los 140 °F.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Preparación de la superficie:

- Las superficies que se van a recibir el recubrimiento deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasa u otros residuos que puedan inhibir la capacidad de adhesión de los nuevos
- Productos instalados. Se recomienda cebar cuando se adhiere a condiciones cuestionables.
- En techos existentes, inspeccione el estado del sustrato del techo. Las ampollas, las hebillas y los bordes elevados deben cortarse y repararse para obtener una superficie lisa.
- Revise todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y respiraderos y repare según sea necesario.
- No lo use sobre superficies mojadas o húmedas, directamente sobre madera o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.

Aplicación:

- Tasa de aplicación: Aplique una capa de 1/ 8" (aproximadamente ocho galones por cuadrado) dependiendo de la temperatura ambiente, la porosidad de la superficie, así como el aplicador y / o la técnica de aplicación.
- Método de aplicación: Use una paleta puntiaguda o una espátula de borde ancho para aplicar el cemento de manera uniforme y en cantidades iguales al sustrato y al tapajuntas. El pelaje debe tener un grosor de 1/ 8", sin espacios, áreas secas ni burbujas.
- Tapajuntas de membrana: Cubra la parte inferior de la membrana con cemento a la velocidad indicada. No se requiere tiempo de curado antes de la instalación del flashing, simplemente presione en su lugar con una presión uniforme, suavizando las arrugas y las burbujas. Enrolle todas las vueltas laterales y finales, asegurándose de que se aplique una cantidad suficiente de producto a las vueltas para que se vea un cordón en todos los bordes de la vuelta. Fije mecánicamente los tapajuntas de membrana a las paredes del parapeto para evitar el deslizamiento de la membrana.
- Curso: Aplique cemento a la superficie e instale tela o correas en el cemento, luego aplique una capa final de cemento.
- Metal: Coloque tapajuntas de metal en un cordón completo de 1/ 8". Aplique el producto entre las juntas y aplique presión para que el cordón sea visible en el borde de la junta.
- Sellado / Reparaciones: Aplique cemento con un espesor de 1/ 8" a 1/ 4" trabajando el producto en la abertura o grieta y extiéndalo dos pulgadas más allá del área de reparación como mínimo. Incruste vidrio o tela de algodón en el cemento para un refuerzo adicional, luego cubra con cemento adicional.
- Más adecuado cuando las temperaturas ambiente son de 45°F y suben.
- El clima frío hará que el producto se endurezca, lo que dificultará la aplicación.
- No caliente el exterior del recipiente ni intente diluir este producto. No se recomienda su aplicación en sustratos que superen los 140 °F.
- Para prolongar en gran medida la vida útil del cemento para techos, se recomienda que el aplicador aplique un Mule-Hide

Hoja de datos del producto

#421 ADHESIVO DE BROCA MOD – GRADO DE LLANA

Revestimiento de techo de aluminio después de un mínimo de 30 días de tiempo de curado.

Limitaciones:

- No lo use en TPO, EPDM, PVC u otras membranas de una sola capa.
- No debe instalarse sobre o debajo del aislamiento de poliestireno.
- No utilice este producto bajo ninguna aplicación ni ningún producto de soplete con película quemada.

ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA:

- La vida útil es de 24 meses si se almacena en envases originales sin abrir.
- Todos los recipientes deben sellarse cuando no estén en uso.
- Almacene entre 40 ° F y 100 ° F.
- Si las temperaturas son frías, almacene el producto en un área con calefacción durante la noche.
- **NO CALENTAR CON UNA LLAMA ABIERTA.**
- Observe las medidas de seguridad normales para el almacenamiento y la manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Limpie el equipo y rocíe en exceso con agua.
- Lávese las manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y equipos de aplicación se pueden limpiar con solvente de alcoholes minerales inodoros. Recircule a través de las líneas y las pistolas del equipo de pulverización hasta que se elimine el recubrimiento residual.
- **NO UTILICE AGUA NI DISOLVENTES RECUPERADOS.**

Solo para uso profesional: manténgase fuera del alcance de los niños.

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 para obtener la información más reciente, cambios y 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.