

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

#251 CEMENTO ELASTOMÉRICO HÚMEDO/SECO PREMIUM

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El cemento elastomérico húmedo/seco premium #251 es una formulación de alta calidad para la reparación húmeda de goteras en techos en muchos tipos de membranas de techo de asfalto y sistemas de techos SBS. Este producto es ideal para sellar y parchear agujeros y grietas temporales de emergencia en techos, incluso en agua estancada. Se puede utilizar para reparaciones de emergencia en tejas, BUR (techos contruidos), concreto y protección general contra la humedad.

251 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. También contiene aditivos especiales que mejoran la capacidad de esparcimiento, lo que permite aplicar más pies lineales por hora.



USOS BÁSICOS

- Se utiliza para instalar tapajuntas de membrana de betún modificado SBS en paredes de parapeto, bordillos y penetraciones en techos.
- Sellado de solapas y bordes perimetrales de membranas bituminosas modificadas SAMB.
- Puede usarse como una aplicación tópica en productos APP lisos o granulares solo para la reparación de techos.
- Reparación de grietas, roturas y pequeños agujeros en techos a base de asfalto y tapajuntas en condiciones húmedas y secas.
- Instalación de bridas de borde metálico y otras juntas metálicas.
- Se utiliza para la impermeabilización del lado positivo de hormigón, muros de mampostería y cimientos.
- NO USE con PVC, TPO, EPDM u otras membranas de una sola capa, sobre o debajo del aislamiento de poliestireno expandido, o debajo de cualquier producto APP con una película de combustión.

INFORMACIÓN DE PROPIEDAD FÍSICA*

Propiedad	Método	Valor
Peso/galón (lb)	ASTM D2939	8 – 9
Penetración de cono (dmm)	ASTM D312	245 – 330
Punto de inflamación (°F)	PMCC	> 105
COV (gm/L)	Método estándar	< 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

0.9 de 0.9 galones (3.4 litros)
2 de 2.8 galones (11 litros)
4 de 4.75 galones (18 litros)
10 en Tubos

BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- Contiene un aditivo específico que desplaza el agua estancada de las superficies húmedas para crear un sello hermético.
- 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 agrietará en el lodo y seguirá siendo altamente resistente y duradero en todas las estaciones
- La matriz de fibra entrelazada asegura una adhesión uniforme y excelente.
- Elimina la necesidad de hervidores y antorchas.

Hoja de datos del producto

#251 CEMENTO ELASTOMÉRICO HÚMEDO/SECO PREMIUM

BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS (continuación)

- Exhibe una excelente resistencia al pandeo cuando se usa en superficies verticales, incluso a altas temperaturas.
- 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 D4586 Tipo I y D3409

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.
- 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 adherir 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 repare según sea necesario.
- En techos de grava, retire la grava antes de realizar la reparación.
- No lo use directamente sobre madera o superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.
- NO RECOMENDADO para su uso con membranas termoplásticas (PVC, TPO) o termoestables (EPDM), sobre o debajo del aislamiento de poliestireno expandido, o debajo de cualquier producto APP con una película quemada.

Método de instalación:

- Use una llana puntiaguda, una espátula de filo ancho o una mano enguantada 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" (3 mm), sin espacios, áreas secas o burbujas.
- Tapajuntas de membrana: no se requiere tiempo de curado antes de la instalación del tapajuntas, simplemente presione en su lugar con una presión uniforme, suavizando las arrugas y las burbujas. Cubra la parte inferior de la membrana y el sustrato a cubrir a la velocidad indicada. Coloque la membrana en el sustrato cementado y presione en su lugar para eliminar las arrugas o las áreas no adheridas. Enrolle todas las vueltas laterales y finales, asegurándose de que se aplique una cantidad suficiente de producto en el área de la solapa para que se vea una cuenta en todos los bordes de la vuelta. Sujete mecánicamente los tapajuntas de la membrana para evitar el deslizamiento de la membrana.
- Coursing: aplique cemento plástico a la superficie e instale tela o correas en el cemento, luego aplique una capa final de cemento para techos.
- Metal: coloque tapajuntas de metal en un lecho completo de cemento de 1/8" (3 mm). Aplique el producto entre las juntas y aplique presión para que el cordón sea visible en el borde de la junta.
- Repara: Repare grietas, rasgaduras, agujeros y roturas aplicando cemento de 1/8" (3 mm) a 1/4" (6 mm) de espesor. Aplique y trabaje el cemento en la rotura o grieta, luego aplique cemento de 2" (50 mm) a 4" (100 mm) más allá del área problemática que difumina los bordes.

Hoja de datos del producto

#251 CEMENTO ELASTOMÉRICO HÚMEDO/SECO PREMIUM

Método de instalación: (continuación)

- Si el área de reparación es de más de 1/4" (6 mm) de ancho o más de 2" (50 mm) de largo, incruste vidrio o tela de poliéster en el cemento para un refuerzo adicional y luego cúbralo con cemento adicional. Si lo desea, repita el procedimiento para la aplicación de la corriente y difumine cada capa de tela más allá de la capa subyacente.

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.
- Úselo 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 sustancias químicas conocidas 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 residuos: los contenedores vacíos deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. **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.

LIMPIAR

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

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- La vida útil del producto es de 24 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 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.

Hoja de datos del producto

#251 CEMENTO ELASTOMÉRICO HÚMEDO/SECO PREMIUM

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.