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

#221 CEMENTO PARA TECHOS HÚMEDOS/SECOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

221 El cemento para techos húmedos / secos es una formulación de uso general para la reparación húmeda de goteras en techos en muchos tipos de membranas de asfalto para techos. Su consistencia pesada de "grado de llana" hace que este producto sea ideal para sellar y parchear agujeros y grietas de emergencia temporales en techos, incluso en agua estancada. La formulación no es destructiva para los materiales para techos a base de asfalto.

USOS BÁSICOS

- Diseñado para su aplicación en superficies húmedas o secas para reparar tejas asfálticas, techos construidos convencionales, superficies metálicas y de mampostería.
- Sellado de fugas y aberturas alrededor de tapajuntas (chimeneas, rejillas de ventilación, tragaluces, juntas metálicas, canalones y objetos similares utilizados en la construcción de tapajuntas construidos).
- NO RECOMENDADO para su uso con betún modificado con polímeros (APP, SBS).
- NO USAR con PVC, TPO, EPDM u otras membranas de una sola capa.

INFORMACIÓN DE PROPIEDAD FÍSICA*

Propiedad	Procedimiento de prueba	Valor de prueba
Peso/galón (lb)	ASTM D 2939	7.8 - 8.5
Penetración de cono (dmm)	ASTM D 312	270 - 290
Peso de sólidos (%)	ASTM D 1644	> 70
Punto de inflamación (0 F)	PMCC	>105 pies
COV (gm/L)	Método estándar	<300
Hundimiento @ 140º F	ASTM D6511	pasar
Flexibilidad @ 32º F	ASTM D6511	pasar
Adhesión a superficies húmedas o bajo el agua	ASTM D3409	pasar

* 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)
4 de 4.75 galones (18 litros)

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 relacionada con la temperatura y al contratista del sistema de techo.
- Gran fuerza de unión.
- Proporciona características excepcionales de intemperie en una amplia gama de temperaturas y condiciones climáticas desafiantes. No se agrietará en el barro y seguirá siendo altamente resistente y duradero en todas las estaciones
- La matriz de fibra entrelazada asegura una adhesión uniforme y excelente
- 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.
- No se recomienda su aplicación en sustratos que superen los 140 °F.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Preparación de superficies

- Las superficies a recibir recubrimiento deben estar limpias y libres de materias extrañas como suciedad, aceites, grasas u otros desechos que puedan inhibir las capacidades de adhesión de los productos recién 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 directamente sobre madera o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.
- No se recomienda su uso con membranas bituminosas modificadas con polímeros.

Aplicación

- Tasa de aplicación: Aproximadamente 1/8" de capa 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 llana puntiaguda o una espátula de filo 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.
- Tres cursos: aplique cemento plástico a la superficie e instale tela o correas en el cemento, luego aplique una capa final de cemento para techos.
- Sellado / Reparaciones: Trabaje el producto en la abertura o grieta y extiéndalo dos pulgadas más allá del área de reparación como mínimo. Incruste tela de refuerzo en el cemento para un refuerzo adicional, luego cubra 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.
- No caliente el exterior del recipiente ni intente diluir este producto. El clima frío hará que el producto se endurezca, lo que dificultará la aplicación.
- Para prolongar en gran medida la vida útil del cemento para techos, se recomienda que el aplicador aplique un revestimiento para techos de aluminio Mule-Hide después de un mínimo de 30 días de curado.

ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA

- Vida útil del producto: 24 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente.
- Guarde el envase 24 horas a temperatura ambiente antes de la aplicación.
- Observe las medidas de seguridad normales para el almacenamiento y la manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Mantenga los recipientes cubiertos cuando no estén en uso.
- Limpie el equipo y las superficies contaminadas con queroseno o alcoholes minerales.
- Lávese las manos con un limpiador de manos sin agua.

PRECAUCIONES

- Líquido y vapor combustibles: contiene destilado de petróleo. Dañino o fatal si se ingiere. 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 de los ojos y 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.

- 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 regulaciones locales, estatales y federales.
- Solo para uso profesional: manténgase fuera del alcance de los niños
- Solo para uso exterior

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, Pensilvania
- 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.