

**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.

# Cemento de tapalanzas #231

## Recubrimiento protector de asfalto

La elección adecuada para productos de cubiertas de baja pendiente

800-786-1492 • [mulehide.com](http://mulehide.com)



Resistente • Probado en el tiempo •  
Probado en condiciones meteorológicas

### Descripción del producto

El cemento de impermeabilizante MuleHide #231 es un cemento de impermeabilizante de calidad profesional, aplicado en frío y para todo tipo de clima, ideal para su uso con muchos tipos de membranas de techos asfálticos.

- Puede utilizarse para reparar tejados convencionales construidos, tejas asfálticas, tejados metálicos y superficies de mampostería.
- Sella fugas y aberturas alrededor de todo tipo de tampaduras, incluyendo chimeneas, rejillas, tragaluces, juntas metálicas, canaletas y componentes similares de tapas de construcción.
- Puede utilizarse para impermeabilización de hormigón, muros de mampostería y cimientos en el lado positivo.

### Características y beneficios

- No se separa.
- Altamente flexible para adaptarse a la expansión y contracción del sistema de tejado relacionada con la temperatura.
- Consistencia pesada, de calidad de paleta.
- Durabilidad y rendimiento excepcionales en una amplia gama de condiciones climáticas y temperaturas desafiantes. No se agrietará el barro y seguirá siendo muy resistente y duradero durante todas las estaciones.
- La matriz de fibras entrelazadas garantiza una adhesión uniforme y excelente.
- Excelente resistencia al hundimiento cuando se usa en superficies verticales, incluso a altas temperaturas.
- No daña las membranas convencionales de cubiertas asfálticas.
- Fácil de usar. Listo para aplicar directamente del recipiente. Textura suave para una aplicación sin complicaciones con una paleta puntiaguda, una espátula de filo ancho o una mano enguantada.



Embalaje: cubo de 4,7 galones

### Métodos de aplicación:



### Aprobaciones/Cumplimiento del Código:

MIAMI-DADE COUNTY  
APPROVED

Miami Dade County Product Control Approved



D4586 Tipo I, D3409

Información de la propiedad física	
Propiedad	Valor
Máximo de COV	250 G/L
Consistencia	Mastic espeso
Peso	8,7 lbs. por galón +/- 0,2
Punto de Inflamación (T.C.C)	105°F+
Rango de temperatura de servicio	40°F - 90°F
Resistencia a ácidos, alquídos	Excelente

# Cemento de tapalanzas #231

## Recubrimiento protector de asfalto

Mod Bit  
M&R

### Preguntas frecuentes

1. ¿En qué se diferencia el cemento de tapajuntas MuleHide #231 del cemento de tapajuntas modificado Premium #241 y del cemento elastomérico húmedo y seco de MuleHide #251? ¿Qué criterios deberían usar los contratistas para decidir cuál utilizar?

El cemento de tapajuntas MuleHide #231 se diferencia del #241 y #251 en que es un cemento de tapajuntas no modificado. Este producto se extiende fácilmente y se utiliza para reparar fugas, zonas agrietadas y agujeros en tejas, así como en tejados bituminosos modificados con polímero (APP, SBS). Los contratistas que buscan un cemento de tapajuntas asfálticas refinado y de alta calidad, no modificado, eligen este producto para todas las aplicaciones de cubiertas residenciales o comerciales, de baja pendiente o pendiente pronunciada.

2. ¿Cuál es la tarifa de cobertura para el cemento de impermeabilizante MuleHide #231?

La tasa de cobertura para el cemento de tapajuntas MuleHide #231 es de aproximadamente 8 galones por 100 pies cuadrados para aplicar una capa de 1/8 de pulgada (3 mm) en ambas superficies. (Todos los valores son aproximados y pueden variar según la temperatura ambiente y las condiciones del trabajo.)

3. ¿Cómo se aplica el cemento de flashing MuleHide #231?

El cemento intermitente MuleHide #231 puede aplicarse usando una paleta punta aguda, una espátula de filo ancho o una mano enguantada.

4. ¿Se puede usar cemento de solapado MuleHide #231 con sistemas de tejado de betún modificados?

No. El cemento de tapajuntas MuleHide #231 NO SE RECOMIENDA para su uso con membranas modificadas de betún (APP, SBS).

5. ¿Se puede usar cemento de tapajuntas MuleHide #231 con sistemas de tejado monocapa?

No. NO UTILICE CEMENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN MuleHide #231 con membranas de tejado de un solo capa.

6. ¿Cuál es la vida útil del cemento de flashing MuleHide #231?

Con un almacenamiento adecuado, la vida útil del cemento de tapajuntas MuleHide #231 es de 24 meses desde la fecha de fabricación.

7. ¿A qué temperatura debe almacenarse el cemento intermitente MuleHide #231?

El cemento intermitente MuleHide #231 debe almacenarse a una temperatura de al menos 45°F pero no superior a 120°F. Debe almacenarse a temperatura ambiente durante al menos 24 horas antes de la aplicación.

8. ¿Cuál es el rango de temperatura dentro del cual se puede aplicar el cemento intermitente MuleHide #231?

El cemento de tapalanzas MuleHide #231 solo debe aplicarse cuando la temperatura ambiente sea al menos de 45°F y aumente. El frío puede provocar una aplicación desigual y un curado inadecuado, y hará que el producto se endurezca, dificultando su aplicación. No se recomienda su aplicación si la temperatura del sustrato supera los 140°F.



Cemento de tapalanzas MuleHide #231 aplicándose con una paleta.

La información aquí contenida no debe considerarse exhaustiva y siempre debe ir acompañada de una revisión de las especificaciones y directrices de MuleHide y buenas prácticas de aplicación.

Esta información aquí contenida se basa en datos y conocimientos considerados verdaderos y precisos en el momento de la impresión y se proporciona para la consideración, investigación y verificación del lector. Ninguna declaración hecha por nadie puede prevalecer sobre esta información, salvo cuando se haga por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). MuleHide no garantiza obtener ningún resultado. Las declaraciones sobre el posible uso de productos MuleHide se hacen sin conocimiento de tu tejado concreto y tal aplicación puede no ser adecuada para tu propósito concreto. MULEHIDE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO CONCRETO, excepto las garantías escritas adjuntas a los productos MuleHide y las garantías escritas firmadas por un directivo de MuleHide.

Visita la página web de MuleHide en [www.mulehide.com](http://www.mulehide.com) antes de cualquier instalación para obtener especificaciones técnicas y detalles actualizados. MuleHide es una marca registrada en Estados Unidos. Todos los derechos reservados. REV 1 12/24