

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.



ACABADO A-300

DESCRIPCIÓN

Fecha de revisión: Mar 2023

Mule-Hide A-300 FINISH ("A-300") es un recubrimiento elastomérico a base de agua de alta calidad disponible en blanco o teñido, que se cura para formar una membrana sin costuras cuando se aplica en toda el área del techo. Además de mantener la superficie fresca, el acabado A-300 extiende el ciclo de vida de los sistemas de techo nuevos y existentes, brindando protección contra el sol ultravioleta y otras exposiciones climáticas.



USOS BÁSICOS

- Adecuado para su uso en varias membranas de techo convencionales lisas y granuladas y modificadas con polímeros con superficie mineral lisa, la mayoría de los sistemas de techos metálicos, membranas de una sola capa (pueden requerirse imprimaciones o precauciones especiales) y SPF. Se recomienda una prueba de adhesión al sustrato antes de la aplicación del producto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alarga la vida útil del techo.
- Resistente a los rayos UV.
- Disminuye la temperatura de la superficie del techo, lo que puede reducir los costos de energía.
- Ofrece alta resistencia a la tracción y alargamiento.
- Resistente a la acumulación de suciedad y es resistente a hongos y algas.
- Bajo contenido de COV y no inflamable.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor
Viscosidad (cP)	Brookfield© 4d/5 RPM/77°F	28,000 – 58,000
Volumen de sólidos (%)	ASTM D2697	53 ± 2
Peso de sólidos (%)	ASTM D1644	68 ± 2
Alargamiento (%)	ASTM D2370	250 ± 25
Resistencia a la tracción (psi)	ASTM D2370	275 ± 50
Permeabilidad (permanentes)	ASTM D1653	14 ± 3
Oleaje de agua (%)	ASTM D471	12 ± 1
Envejecimiento acelerado @ 1000 hr (aprobado/reprobado)	ASTM D4798	pasar
Adhesión (pli)	ASTM C794/ASTM D903	pasar
Resistencia a hongos (aprobado/reprobado)	ASTM G21	pasar
Resistencia al desgarro (lbf/in)	ASTM D624	70 ± 5
Flexibilidad a baja temperatura (mandril de 1/2" @ -26 °C) (aprobado/reprobado)	ASTM D522	pasar
COV (gm/L)	Calculado	< 50
Peso/galón (lb)	ASTM D1475	12 ± 0.5

*Las propiedades y características típicas se basan en muestras probadas y no están garantizadas para todas las muestras de este producto. Estos datos e información pretenden ser una guía y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

COLORES

Los colores estándar son blanco, beige, tostado, tostado de Arizona, gris claro y gris oscuro. Un programa de color personalizado también está disponible a pedido.

EMBALAJE

El empaque es estándar en latas de .9 galones, cubos de 4.75 galones, tambores de 50 galones o bolsas de 275 galones.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies a recibir recubrimiento deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasa u otros desechos que puedan inhibir la capacidad de adhesión de los productos recién instalados. Las superficies metálicas que muestran oxidación u otra oxidación, deben prepararse con una amoladora o un cepillo de alambre según sea necesario para eliminar los contaminantes de la superficie.
- Inspeccione visualmente los sistemas de techo existentes para detectar condiciones que puedan afectar negativamente la adherencia del rendimiento de los productos recién instalados. Repare cualquier deficiencia visible, como grietas, ampollas y pandeos, con el grado de tapajuntas A-200 y la tela reforzada con poliéster.
- Reparar tapajuntas metálicos y no metálicos, bordes, desagües, valles y penetraciones a través del techo.
- No aplicar sobre superficies mojadas o visiblemente húmedas, o superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla o acabados Kynar®.
- Cualquier sustrato en el que exista una duda relacionada con la capacidad de un recubrimiento Mule-Hide para adherirse correctamente debe someterse a una prueba de adhesión realizada siguiendo los procedimientos del Boletín Técnico Mule-Hide 07-1803.

Aplicación:

- Revuelva bien antes de la aplicación.
- Aplicar con rociador de alta presión para una mejor apariencia y cobertura, sin embargo, el producto se puede aplicar con rodillo o brocha.
- Aplicar a un máximo de 24 milésimas de pulgada húmedas (1.5 galones por 100 pies cuadrados) por capa.
- Las condiciones típicas de aplicación requieren dos capas a 24 milésimas de pulgada húmedas por capa. Para minimizar los posibles huecos o agujeros en la aplicación del recubrimiento, aplique la segunda capa perpendicular a la primera.
- Deje que el recubrimiento se seque durante la noche antes de aplicar la segunda capa.
- Aplicar solo cuando la temperatura ambiente sea de 50°F y aumente. El clima frío podría resultar en una aplicación desigual y un curado inadecuado del producto. No aplique si existe una amenaza de inclemencias del tiempo dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.
- No diluya el producto. No caliente fuera del control. No aplicar a temperaturas superiores a 120° F.
- Antes de usar este producto en hojas de tapa nuevas (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días para que se desgaste.
- Verifique las condiciones climáticas antes de comenzar el trabajo. Los recubrimientos acrílicos requieren la evaporación completa del agua para curarse. Las temperaturas frescas y la alta humedad retardan el curado. No aplique si las condiciones climáticas no permiten un curado completo antes de la lluvia, el rocío o las temperaturas bajo cero.
- Las temperaturas frías y la alta humedad son factores que pueden retrasar el curado, lo que puede resultar en tiempos de curado más largos entre capas. Para aplicaciones en temperaturas más altas (por encima de 90 ° F), Mule-Hide recomienda la aplicación en múltiples capas delgadas para evitar problemas de humedad atrapada.

Almacenamiento y limpieza:

- La vida útil es de 18 meses si se almacena en envases originales sin abrir.
- Todos los recipientes deben sellarse cuando no estén en uso.
- **Evite que se congele.**
- Almacene entre 40 ° F y 100 ° F.
- Observe las medidas de seguridad normales para el almacenamiento y la manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Lávese las manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y el equipo de aplicación se pueden limpiar con agua tibia y jabón, seguido de un enjuague con isopropanol, acetona o limpiador Simple Green® o 115 y enjuagar bien. Recircule a través de las líneas y la pistola hasta que se elimine el recubrimiento residual.
- NO UTILICE ALCOHOLES MINERALES, XILENO, TOLUENO O SOLVENTES VMP Y NAFTA.

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

Hoja de datos del producto

ACABADO A-300

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

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

PROPIEDADES RADIATIVAS

DESCRIPCIÓN	VALOR INICIAL	VALOR ENVEJECIDO
ID de producto clasificado por CRRC #: 0670-0001		
Reflectancia solar CRRC (suave)	0.87	0.75
Emitancia térmica inicial CRRC (suave)	0.90	0.90
Reflectancia solar CRRC (rugosa)	No clasificado	No clasificado
Emitancia térmica inicial CRRC (aproximada)	No clasificado	No clasificado
Índice de reflectancia solar (SRI)	110	93
*Las calificaciones anteriores están sujetas a las condiciones, requisitos y limitaciones del programa de calificación de CRRC. Visite Coolroofs.org para obtener información importante y descargos de responsabilidad sobre los requisitos y limitaciones de calificación de CRRC. A los efectos de la clasificación CRRC, una superficie rugosa es una superficie que es igualmente gruesa a más gruesa que una lámina de betún modificado granulado # 11 nueva (es decir, sin desgaste). El Consejo de Calificación de Techos Fríos (CRRC) no especifica mínimos para reflectancia o emisión, pero sí requieren protocolos específicos para pruebas e informes. No se permite la limpieza de la superficie del techo envejecido para determinar las propiedades radiativas después de 3 años.		

GARANTÍA

Puede estar disponible una garantía hermética cuando se instala de acuerdo con la especificación publicada de Mule-Hide para la aplicación sobre sustratos aprobados por un contratista elegible para la garantía de Mule-Hide. La preparación del sustrato y la aplicación del material deben estar de acuerdo con las recomendaciones y procedimientos de aplicación de Mule-Hide. Consulte Mule-Hide para obtener información completa sobre los sistemas garantizados.

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. Este producto puede ser elegible para una garantía de Mule-Hide, consulte el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com o comuníquese directamente con Mule-Hide al 800-786-1492 para obtener más detalles. 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.