

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-310

DESCRIPCIÓN

Revisión de marzo de 2023

A-310 Finish es un revestimiento elastomérico para techos especialmente desarrollado para su aplicación sobre nuevos sistemas de techos de espuma de poliuretano proyectada (SPF). Formulado para una adhesión superior sobre la espuma. Emplea un polímero acrílico altamente flexible para mejorar las capacidades de expansión y contracción térmica típicas de las superficies de espuma para techos.



PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	Método de prueba	Valor de prueba
Viscosidad (cP)	ASTM D2196	28,000 – 58,000
Volumen de sólidos (%)	ASTM D2697	50 ± 2
Sólidos en peso (%)	ASTM D1644	55 ± 2
Alargamiento (%)	ASTM D2370	200 ± 25
Resistencia a la tracción (psi)	ASTM D2370	225 ± 25
Permeabilidad (permanentes)	ASTM D1653	18 ± 2
Oleaje de agua (%)	ASTM D471	9 ± 1
Resistencia al desgarro (lbf/in)	ASTM D624	60 ± 5
Envejecimiento acelerado (1,000 horas) (sin grietas; sin comprobación)	ASTM D4798	PASAR
Adhesión (pli) (Sobre sustratos aprobados)	ASTM C794	PASAR
Resistencia a hongos (clasificación)	ASTM G21	0 (APTO)
Flexibilidad a baja temperatura después de 1000 horas de intemperie (mandril de 1/2" a -26 °C)	ASTM D522	PASAR
Peso por galón (lb)	ASTM D2939	10.1 ± 0.25
COV (qm/L)	Calculado	< 50

*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.

EMBALAJE

El empaque es estándar en cubos de 5 galones, tambores de 55 galones y contenedores de 275 galones. Disponible en blanco, gris kool y bronceado estándar

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
- Resistente a la recogida de suciedad
- Bajo contenido de COV y no inflamable

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de superficies

- 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®.

Acabado A-310

- 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

- Mezclar bien antes de la aplicación.
- El acabado A-310 se puede aplicar mediante métodos de aplicación por pulverización de alta presión, rodillo o brocha.
- Aplique A-310 Finish a 24 milésimas de pulgada húmedas (1.5 galones por 100 pies cuadrados) por capa. Las condiciones de aplicación típicas requieren que el acabado A-310 se aplique en dos capas a 24 milésimas de pulgada húmedas por capa.
- Deje que el recubrimiento se seque durante la noche antes de aplicar la segunda capa.
- Para minimizar los posibles huecos o agujeros en la aplicación del recubrimiento, aplique la segunda capa perpendicular a la primera.
- 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 aplicar si existe una amenaza de inclemencias del tiempo dentro
- 24 horas de aplicación.
- No diluya el producto. No caliente fuera del recipiente.
- Los recubrimientos deben aplicarse cuando la temperatura ambiente y del sustrato son de 50 ° F y aumentan y nunca se aplican cuando las temperaturas son superiores a 120 ° F. Esto incluye temperaturas durante la noche.
- Los recubrimientos no deben aplicarse a superficies de techos que superen los 140 ° F.
- 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.

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.

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. Consulte siempre el sitio web de Mule-Hide en

Acabado A-310

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.