

**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

# A-125 IMPRIMACIÓN METÁLICA PARA TECHOS

Rev: Abr 2023

### DESCRIPCIÓN

A-125 Metal Roof Primer ("A-125") es una imprimación inhibidora de óxido fabricada con un color gris claro para determinar fácilmente la cobertura. A-125 está diseñado para inhibir la oxidación que resulta en la degradación del óxido y para evitar el sangrado cuando se utilizan recubrimientos elastoméricos.



### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad*	Método	Valor
Viscosidad (DUF)	Brookfield© 4d/5 RPM/77 °F	5,000 – 20,000
Peso/galón (lb)	ASTM D1475	10 ± 0.5
Peso de sólidos (%)	ASTM D1644	48 ± 3
Volumen de sólidos (%)	ASTM D2697	42 ± 3
COV (gm/L)	Calculado	< 50
pH (clasificación)	Método estándar	> 9.2
Punto de inflamación (°F)	PMCC	> 212

\*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.

### USOS

A-125 Metal Roof Primer está destinado a la preparación de superficies metálicas oxidadas antes de la aplicación de recubrimientos acrílicos y de silicona para techos. Está formulado con una viscosidad relativamente delgada que permite una penetración completa y encapsulación del óxido de la superficie. No debe usarse en superficies que bañen el agua.

### COLORES

El color estándar es gris claro.

### EMBALAJE

El empaque es estándar en cubos de 4.75 galones (17.9 litros) y tambores de 50 galones (189 litros).

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Todos los materiales deben tener la identificación y las etiquetas adecuadas. Todos los contenedores deben tener sellos herméticos intactos o contenedores sin abrir. Todos los materiales deben almacenarse en un área segura para evitar robos, daños o vandalismo. No se aceptarán contenedores sin la identificación adecuada del fabricante. Todos los materiales en el lugar de trabajo deben tener las hojas SDS adecuadas disponibles en el sitio del proyecto. Todos los materiales deben almacenarse a una temperatura no inferior a 45 °F. La vida útil es

12 meses a partir de la fecha de fabricación con almacenamiento y manipulación adecuados. No almacene a temperaturas superiores a 90 ° F.

**TODOS LOS RECUBRIMIENTOS ACRÍLICOS DEBEN PROTEGERSE DE LA CONGELACIÓN EN TODO MOMENTO.**

### EQUIPO DE APLICACIÓN

La aplicación puede ser con brocha, rodillo o pulverización sin aire.

1. Brocha: Adecuado para áreas pequeñas y tapajuntas. Usa una brocha de cerdas sintéticas.
2. Rodillo: Recomendado para recubrir áreas pequeñas. Use un rodillo largo (1.25 ").
3. Equipo de pulverización sin aire: Mule-Leather recomienda los siguientes mínimos:
  - a) Bomba: salida de 1,6 gal/min; 2,500 psi
  - b) Pistola / Punta: Pistola sin aire. Punta reversible con tamaños de orificio que van de 0,19 a 0,25 y un ángulo de abanico de

# A-125 IMPRIMACIÓN METÁLICA PARA TECHOS

- 40° o 50°.
- c) Manguera: diámetro interior mínimo de la manguera de nailon de alta presión de 3/ 8" a 100'; Para cualquier manguera de más de 200', el diámetro interior debe ser de 1/ 2".
  - d) Consulte las pautas del producto del fabricante del equipo.
4. La tasa de aplicación es de 0.5 a 0.75 galones por 100 pies cuadrados (8 a 12 milésimas de pulgada húmeda) como máximo.

## PRE-APLICACIÓN

**SIEMPRE PRUEBE LA ADHESIÓN ADECUADA.** Mule-Hide recomienda que se realicen pruebas de adhesión en el lugar de trabajo cuando el sustrato es un panel de metal pintado de fábrica o previamente recubierto en el campo). Los sistemas de acrílico y silicona no se pueden instalar sobre paneles pintados Kynar o paneles de techo de metal que hayan sido recubiertos con recubrimientos de aluminio. Los revestimientos de aluminio para techos deben retirarse antes de la aplicación de productos acrílicos o de silicona. A-125 no se adherirá bien a una superficie metálica con acabado Kynar. En caso de duda sobre la compatibilidad del recubrimiento o la superficie metálica pintada, Mule-Hide recomienda pruebas de adhesión que permitan un curado mínimo de seis días desde la preparación hasta la realización de las pruebas de adhesión. Todas las superficies que se van a probar deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa, suciedad u óxido suelto. Varios recubrimientos existentes sólidos y fuertemente adheridos requieren pruebas de adherencia con el recubrimiento destinado a la aplicación en la superficie del techo. Si el nuevo recubrimiento no pasa las pruebas de adhesión, comuníquese con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener productos alternativos. Siga el Boletín Técnico 1803 de Mule-Hide (Prueba de Adhesión de Revestimiento de Techos) para realizar pruebas de adherencia.

Antes de la aplicación del A-125, se deben eliminar los materiales sueltos y las superficies deben lavarse a presión con el limpiador Mule-Hide 115. La superficie puede estar húmeda pero debe estar libre de agua estancada. Mezclar mecánicamente antes de usar. No almacene a más de 9 0°F. Aplique solo a temperaturas superiores a 40°F y aumente con menos del 90% de humedad y sin amenaza de lluvia durante 48 horas.

## APLICACIÓN

- Revuelva bien antes de la aplicación.
- A-125 debe aplicarse a una tasa máxima de 0.5 a 0.75 galones por cada 100 pies cuadrados (aproximadamente 8 a 12 milésimas de pulgada húmedas o 2.8 a 4.2 milésimas de pulgada secas de espesor). La aplicación del A-125 a tasas de cobertura superiores a 0.75 galones por 100 pies cuadrados puede provocar la división y ampollas de la superficie (debido a la humedad atrapada) y la pérdida de adherencia.
- Aplique solo cuando las temperaturas estén entre 50°F y 120°F. 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.
- No diluya el producto. No caliente fuera del recipiente.
- No aplique si existe una amenaza de inclemencias del tiempo dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.
- Mule-Hide recomienda un tiempo de curado mínimo de 12 horas del A-125 antes de la aplicación de recubrimientos acrílicos o de silicona. El producto debe estar lo suficientemente seco como para que el tráfico peatonal no dañe el revestimiento. A-125 debe recubrirse dentro de las 72 horas para minimizar o prevenir la contaminación que requeriría una limpieza adicional.
- Aplicar el producto demasiado espeso o a altas temperaturas superficiales (más de 100 ° F) también puede provocar grietas, ampollas y pérdida de adherencia.
- El comienzo del trabajo por parte del contratista implica su aprobación de la superficie de la cubierta.

## LIMPIAR

Para la limpieza, use 115 Cleaner (o jabón) y agua mientras el producto aún está húmedo. Enjuague bien todas las mangueras y equipos de rociado al final de cada día y asegúrese de que todos los materiales, escombros y contenedores se retiren del lugar de trabajo y se almacenen o desechen adecuadamente. NO USE ALCOHOLES MINERALES, XILENO, TOLUENO O VMP & DISOLVENTES NAPHTHA.

## PRECAUCIONES

- Cuando se aplica a áreas que retienen agua más de 48 horas, la vida útil se verá severamente disminuida y se puede esperar una falla de adherencia.
- Evite el contacto prolongado o la inhalación de humos.
- No tomar internamente. Si se ingiere, no induzca el vómito. Comuníquese con el personal médico de inmediato.
- Lea la SDS antes de usarla.

# A-125 IMPRIMACIÓN METÁLICA PARA TECHOS

---

- **Solo para uso profesional:** manténgase fuera del alcance de los niños.
- No aplicar a dosis de aplicación más gruesas que las recomendadas.

## **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. Siempre consulte el sitio web de Mule-Hide en [www.mulehide.com](http://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](http://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.