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

HELIX® MAX ADHESIVO DE BAJA ALTURA-TANQUE DOBLE

DESCRIPCIÓN

Rev. 10-2023

Helix® Max Low-Rise Adhesive-Dual Tank ("Helix Max Adhesive") es un adhesivo de poliuretano de dos componentes de baja altura, grado de construcción, que está diseñado para unir los aislamientos y las membranas Fleece Back (TPO, PVC o PVC KEE) de Mule-Hide a una variedad de sustratos. Se han logrado aprobaciones de FM y otras agencias en una variedad de tipos de cubiertas y sustratos.

EMBALAJE

El conjunto de tanque autónomo (componentes A & B) incluye pistolas, boquillas de pulverización, boquilla de extensión de 14" y mangueras en la caja del lado A.

BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- Agente espumante HFO
  - Alternativa ecológica que ofrece bajo GWP y cero ODP
  - Las nuevas puntas proporcionan un patrón de salpicaduras mejorado con una aplicación más uniforme
  - Tasas de cobertura mejoradas
  - Mejora de la estructura celular y el aumento del producto
  - Tiempo de encordado mejorado
- Resistencia superior al levantamiento del viento / Aprobado por FM
- Se puede utilizar para la mayoría de los proyectos de renovación de techos
- Aplicación rápida, silenciosa y de bajo olor
- Alargamiento de hasta el 150%
- Elimina la necesidad de perforar previamente en cubiertas de concreto y yeso
- Reduce la mano de obra al eliminar el mantenimiento y las averías del equipo
- Sistema autónomo sin COV

APLICACIÓN

Preparación general

1. La superficie a la que se aplica el adhesivo debe estar seca, limpia, libre de aletas, protuberancias, bordes afilados, materiales sueltos y extraños, aceite y grasa. Las depresiones mayores de 1/4" se rellenarán con adhesivo Helix Max u otro material de parche aprobado. Se eliminarán todas las proyecciones nítidas. El asfalto (brillante) previamente no expuesto debe imprimarse con AeroWeb.
2. Selle los espacios entre la pared / penetración y la plataforma de concreto con la barrera de aire y vapor Mule-Hide F5 u otro material adecuado para evitar problemas de condensación y presión positiva de la infiltración de aire.
3. Aplique el adhesivo Helix Max cuando el sustrato y la temperatura ambiente sean de 25 ° F (-4 ° C) o más. Consulte al Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener más detalles.
4. Las cubiertas de cemento fibroso deben investigarse por su capacidad para retener adhesivo líquido, ya que algunos tipos de cemento fibroso pueden permitir que el adhesivo líquido fluya a través de la plataforma.
5. Las puntas de mezcla estáticas para Helix Adhesive (u otros fabricantes) y Helix Max Adhesive no son intercambiables, solo use las boquillas provistas en el empaque para la aplicación.

Compatibilidad de sustratos					
Aislamiento/contrapisos		**Cubiertas de techo**		**Materiales para techos existentes**	
Poli ISO 1 y 2	Sí	Hormigón	Sí	Fresa lisa	Sí [5]
StructoDek® de alta densidad	Sí	Celular Lt.Wt. Concreto	Sí [12]	Grava BUR	Sí [6]
Poliestireno expandido (EPS)	Sí [1]	NVS Lt.Wt. Hormigón	Sí [12]	Hoja de tapa mineral	Sí
Poliestireno extruido (XPS)	Sí [2]	Yeso	Sí	Betún modificado granular	Sí
Nueva espuma pulverizada	No [9]	Fibra de madera cementosa	Sí	Betún modificado liso	Sí
SPF escarificado	No [9]	Madera contrachapada/OSB	Sí	brea de alquitrán de hulla	Sí [7]

Helix Max Adhesivo de baja altura-Tanque doble

DensDeck®	Sí	Acero pintado	Sí	BUR recubierto de aluminio	No [8]
Securock®	Sí	Acero galvanizado	Sí [3]	SPF recubierto de acrílico	No [9]
Tablero de hebras orientadas	Sí	Acero acústico	Sí [4]	SPF recubierto de silicona	No [9]
Poly ISO 1HD	Sí	Tablón de madera	Sí	EPDM envejecido, Hypalon, TPO	Sí [10]
				Asfalto sin exponer (brillante)	Sí [11]

1. La membrana Fleece Back puede instalarse directamente sobre EPS de densidad mínima de 1.5 lb; sin embargo, para obtener los códigos UL y FM, se requiere una superposición de aislamiento StructoDek® High Density, DensDeck, Securock o Poly ISO.
2. Solo para fijación de aislamiento.
3. Para cubiertas nuevas de acero galvanizado, es necesario lavar a presión para eliminar los residuos de aceite de acabado si están presentes.
4. Para cubiertas de acero acústico, llene las flautas con fibra de vidrio u otro aislamiento de relleno adecuado y fije en su lugar con tiras de cinta adhesiva 3' OC u otro adhesivo, antes de rociar la plataforma con Helix Max Adhesive.
5. El BUR liso existente debe ser de asfalto tipo III o IV si la membrana Fleece Back se va a instalar directamente sin aislamiento.
6. Se requiere un mínimo de una placa de cubierta o aislamiento aprobado sobre la BUR de grava debidamente preparada. **La membrana Fleece Back no se puede instalar directamente sobre una superficie de grava / escoria.**
7. Se debe especificar un aislamiento que proporcione el valor R necesario para evitar que la brea de alquitrán de hulla se ablande. **La membrana Fleece Back no se puede instalar directamente en la brea de alquitrán de hulla.**
8. Los recubrimientos de aluminio deben eliminarse mediante lavado a presión o abrasión física antes de la aplicación del adhesivo Helix Max. Se requieren pruebas de adhesión para confirmar una preparación suficiente del sustrato.
9. Los conjuntos de techos SPF se pueden considerar trabajo por trabajo. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule Hide antes de pujar.
10. Póngase en contacto con Mule-Hide para conocer los requisitos específicos sobre aplicaciones de recuperación sobre membranas de EPDM, Hypalon o TPO envejecidas.
11. Requiere AeroWeb para todas las aplicaciones.
12. El contratista debe confirmar que el nuevo concreto liviano está completamente seco. Los sustratos existentes requerirán pruebas de adhesión.

Tasas de cobertura por aplicación de instalación

Tamaño del contenedor	Aprox. Peso neto/juego	Sustrato	Tarifas de cobertura máxima* (pies cuadrados/set)				
			Rociar	Salpicadura**	4" OC	6" OC	12" OC
Tanques dobles (juego)	89 libras.	Accesorio de aislamiento	N/A	N/A	1100-1,300	1700-1,900	3500-3,700
Tanques dobles (juego)	89 libras.	Fijación de membrana	N/A	2600-2,800**	1100-1,300	1700-1,900	3500-3,700

*Las tasas de cobertura publicadas son estimadas y no están garantizadas. Las tasas de aplicación se basan en perlas húmedas de 1/2 "" de ancho aplicadas a un sustrato liso y plano. El adhesivo se expandirá a 2"-3" de ancho y 1" por encima del sustrato. Las tasas de cobertura disminuirán cuando se utilicen en sustratos irregulares, rugosos o porosos. Por ejemplo, la instalación sobre una superficie de grava debidamente preparada BUR consumirá aproximadamente el doble de adhesivo.

**Los tanques dobles permiten la aplicación por salpicadura de membranas Fleece Back solo en superficies lisas, la tasa de cobertura se calcula para la cobertura mínima requerida.

Instrucciones de uso de doble tanque

Nota: Al rociar la unidad dispensadora por primera vez, o al comenzar un nuevo kit, Mule-Hide recomienda que los usuarios activen la pistola solo un cuarto o la mitad abierta hasta que se logre la salida deseada y el patrón de rociado. Esto permite un control completo del caudal y el patrón de pulverización que mejor se adapte a la aplicación.

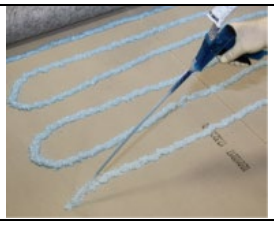
1. Se deben usar guantes rociadores, mangas largas y gafas protectoras durante la configuración y dispensación.
2. Para obtener mejores resultados, úselo cuando el material esté entre 70 ° F y 90 ° F.
3. Al aplicar Helix Max en temperaturas más frías, se recomienda el uso de mantas calefactoras para garantizar que los tanques se mantengan en el rango de temperatura de funcionamiento adecuado mientras se dispensa el producto.
4. Antes de colocar la boquilla en la unidad dispensadora, aplique una cantidad generosa de vaselina en la cara. Esto ayudará a prevenir la contaminación por espuma curada o productos químicos y ayudará a mantener limpios los puertos de sellado. Las instrucciones detalladas para colocar la boquilla se incluyen en el embalaje de los tanques del lado A.
    - **Nota:** Las boquillas para Helix Adhesive (u otros fabricantes) y Helix Max Adhesive **no son** intercambiables, utilice únicamente las boquillas suministradas en el embalaje para su aplicación.
5. Conecte las mangueras a los tanques antes de abrir las válvulas del tanque A y B.
6. Antes de usar, agite ambos tanques durante al menos 15-20 segundos, sosteniendo los tanques por las manijas y usando un movimiento de "bombeo" hacia arriba y hacia abajo. Cuando se detenga por más de 2 horas, vuelva a agitar los tanques.
7. Al rociar la unidad dispensadora por primera vez, y con cada nuevo kit, dispense espuma apretando el gatillo solo un cuarto o la mitad hasta que se logre la salida deseada y el patrón de pulverización.
8. Limpie la grasa, el aceite, la suciedad y el agua de las superficies a espumar.
9. **Al aplicar el adhesivo Helix Max como un cordón, se requiere la boquilla de extensión de 14" y debe colocarse en el extremo de la punta de la boquilla de la pistola antes de dispensar el adhesivo. Coloque la boquilla de extensión de 14" girando la punta de extensión en el sentido de las agujas del reloj sobre el extremo de la punta de la boquilla de la pistola.**
10. **Al aplicar el adhesivo Helix Max en una aplicación de salpicaduras, solo se debe usar la boquilla de la pistola. No coloque la boquilla de extensión de 14" en la punta de la boquilla de la pistola. La aplicación de salpicaduras se**

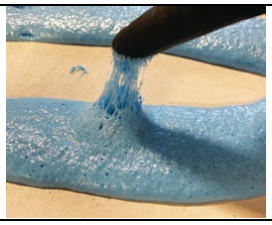
puede lograr disparando el arma desde una distancia de 2'-3' de la cubierta. El adhesivo debe dispersarse con un movimiento horizontal hacia adelante y hacia atrás, logrando una cobertura del 50% del sustrato a 3.75 lbs/sq.

11. Una vez que se suelta el gatillo, DEBE REACTIVARSE DENTRO DE LOS 15 SEGUNDOS o se debe instalar una nueva boquilla. Si no lo hace, podría provocar fugas químicas, derrames o salpicaduras que pueden arruinar la unidad dispensadora y/o las mangueras.
12. Después de soltar el gatillo, active el seguro del gatillo para evitar descargas accidentales.
    - La cara de la unidad dispensadora se puede mantener limpia utilizando vaselina
    - No retire las mangueras de los tanques. No enjuague ni limpie las mangueras con aire, agua o solvente. Quitar y/o limpiar las mangueras comprometerá la espuma.
    - Cuando almacene o use adhesivo a temperaturas inferiores a 40 ° F, la temperatura interna del adhesivo debe volver a 70 ° F antes de su uso. Colocar el adhesivo en un área calentada (70 - 90 ° F) durante 4 horas debería permitir que el adhesivo líquido alcance los 70 - 90 ° F.
    - **Cuando las temperaturas superen los 90 ° F (32 ° C), utilice una membrana o material blanco para proteger los tambores de la luz solar directa.**

Aplicación de vaselina

Agitación de tanques de lado A y B


Aplicación de cuentas con extensión


Realización de la prueba de cuerda

Almacenamiento de tanques

1. Cierre las válvulas del tanque.
2. No almacene a temperaturas superiores a 100 ° F o inferiores a 40 ° F.
3. Se debe quitar la boquilla usada y limpiar la unidad dispensadora con una toallita de empalme para ayudar a mantener los puertos de salida limpios y libres de polvo, suciedad o productos químicos que puedan afectar el sellado adecuado de la boquilla. SIEMPRE active el seguro del gatillo y cierre todas las válvulas de suministro durante el almacenamiento. No purgue el adhesivo de la manguera.
4. **No retire las mangueras de los tanques. No enjuague ni limpie las mangueras con aire, agua o solvente. Quitar y/o limpiar las mangueras comprometerá la espuma.**

Reutilización de la unidad de dispensación después del almacenamiento

1. Verifique la cara de la unidad dispensadora para asegurarse de que los puertos de salida estén despejados y que la cara de la unidad esté libre de suciedad, productos químicos u otros desechos. Si es necesario, use un paño suave o un trapo para eliminar la espuma curada o los productos químicos de la cara de la unidad dispensadora. Se recomienda el uso de vaselina para cubrir la cara de la unidad dispensadora para evitar una mayor contaminación o si el producto químico se filtra accidentalmente en esta área.
2. Coloque una boquilla nueva o limpia en la unidad dispensadora.
3. Agite ambos tanques durante al menos 15-20 segundos, sosteniendo los tanques por las manijas y usando un movimiento de "bombeo" hacia arriba y hacia abajo. Cuando se detenga por más de 2 horas, vuelva a agitar los tanques.

Procedimientos de eliminación

1. Se DEBE usar protección para los ojos y guantes impermeables durante los procedimientos de eliminación.
2. **NO deseche, perfore ni incinere los tanques de cilindros mientras esté bajo presión.**
3. Cuando se completa el trabajo o los tanques están vacíos, se debe liberar presión de los tanques.
4. Con las válvulas del tanque abiertas, active la pistola de tanque doble abierta al 100%, descargando el adhesivo restante, así como la presión y el propelente, en un contenedor de desechos revestido.
5. Después de que los cilindros estén vacíos de toda presión y propulsor, los tanques deben ventilarse. **PRECAUCIÓN: los tanques aún podrían estar bajo presión.**
6. Cierre las válvulas y libere la presión restante de las mangueras. Retire las mangueras y, con la válvula del tanque colocada LEJOS de la cara y otras, vuelva a abrir lentamente la válvula del tanque y permita que el exceso de producto químico se drene en un contenedor de desechos revestido y permita que la presión se ventile por completo.
   PRECAUCIÓN: Toda la presión DEBE ventilarse al 100%. Los tanques vacíos podrían contener un peligro potencial de toxicidad por vapor. Proporcionar ventilación adecuada o protección respiratoria (consultar SDS).
7. Una vez que el cilindro esté vacío y ventilado, perfore con cuidado el disco friable en la parte superior del cilindro. Los cilindros deben reposar durante 30 minutos antes de desecharlos.
8. DESECHE LOS CILINDROS VACÍOS Y EL EXCESO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES APLICABLES.
9. Para obtener información sobre reciclaje, consulte con el municipio local.

Accesorio de aislamiento

1. Dispense el adhesivo Helix Max en perlas a la tasa de cobertura adecuada. Para las cubiertas de acero, las gotas de adhesivo deben correr paralelas y estar encima de todas las flautas.

2. Coloque los tableros aislantes (tableros aislantes máximos de 4' x 4' cuando el adhesivo se dispensa a 12" o.c. o cuando los tableros exceden los 4" de espesor, o los tableros aislantes de 4' x 8' cuando se aplica adhesivo a cuentas de 4" o 6") en el adhesivo después de permitir que se eleve y desarrolle "cuerda/cuerpo". El tiempo de encordado variará según las condiciones ambientales como la temperatura y la humedad. No permita que el adhesivo se cure demasiado antes de colocar las placas aislantes. El tiempo de encordado variará según las condiciones ambientales como la temperatura y la humedad. No permita que el adhesivo se cure demasiado (pierda adherencia) antes de colocar las placas aislantes.
3. Designe a una persona para que coloque las tablas en su lugar y luego haga rodar las tablas entre 5 y 7 minutos desde la aplicación inicial del adhesivo. Las tablas se pueden pesar temporalmente o cortar en relieve cuando sea necesario para mantener las tablas en contacto constante con el adhesivo hasta que el adhesivo se cure.
4. Al comienzo del proceso de fijación del aislamiento y periódicamente a lo largo del día, verifique la adhesión de las tablas para asegurarse de que se cree una unión firme y se logre el máximo contacto.

Requisitos de espaciado de cordones*				
Altura del edificio	Ancho perimetral	Espaciado de cordones		
		Campo	Perímetro	Esquina
0-25'	4 pies	12" OC	6" OC	6" OC
26'-49'	8 pies	12" OC	6" OC	6" OC
50'-74'	12 pies	12" OC	6" OC	6" OC
75'-100'	16 pies	12" OC	6" OC	6" OC
101' o más	Contacta con el Departamento Técnico de Mule-Hide			

* Las pautas de espaciado de talones para garantías de 10 o 15 años y 55 mph se enumeran a continuación. Comuníquese con el Departamento Técnico de Mule-Hide con respecto al espaciado de cordones para garantías de 20 y 30 años y / o garantías con velocidades de viento superiores a 55 mph.

Instalación de la parte trasera de vellón

Método de deslizamiento

1. Desenrolle la hoja trasera de vellón y colóquela. Dobla la hoja por la mitad a lo largo (de extremo a extremo).
2. Dispense el adhesivo Helix Max al sustrato.
   a. Para aplicaciones de salpicaduras, salpicar adhesivo para obtener un mínimo de 50% de cobertura. Asegúrese de que las vueltas finales estén protegidas del adhesivo.
   b. Para aplicaciones de cordones, aplique a 4", 6" o 12" en el centro con un cordón de espuma de mín. 1.5" de ancho. Asegúrese de que las vueltas finales estén protegidas del adhesivo.
3. Una vez que ocurra el "tiempo de cuerda", enrolle gradualmente la membrana Fleece Back en Helix Max Adhesive, verificando si hay "cuerda / cuerpo" cada pocos pies. Si la membrana alcanza un adhesivo que NO ha desarrollado "cuerda/cuerpo", deje de enrollar la membrana Fleece Back en adhesivo hasta que se desarrolle la cuerda. A medida que se instala la lámina, comience inmediatamente a enrollar la membrana a lo ancho con un rodillo ponderado segmentado de 150 libras. Repita el proceso hasta que la lámina trasera de vellón esté completamente instalada.

Roll-in (Mod Bit) (Método)

1. Desenrolle la lámina trasera de vellón y colóquela en su lugar. Comenzando en un extremo de la membrana, usando el núcleo del rodillo, enrolle con cuidado la membrana hasta la mitad asegurándose de no volver a colocar la membrana. Dejar la mitad de la membrana dispuesta ayudará a prevenir esto.
2. Dispense el adhesivo Helix Max al sustrato.
   a. Para aplicaciones de salpicaduras, salpicar adhesivo para obtener un mínimo de 50% de cobertura. Asegúrese de que las vueltas finales estén protegidas del adhesivo.
   b. Para aplicaciones de cordones, aplique a 4", 6" o 12" en el centro con un cordón de espuma de mín. 1.5" de ancho. Asegúrese de que las vueltas finales estén protegidas del adhesivo.
3. Una vez que ocurra el "tiempo de cuerda", enrolle gradualmente la membrana Fleece Back en Helix Max Adhesive, verificando si hay "cuerda / cuerpo" cada pocos pies. Si la membrana alcanza un adhesivo que NO ha desarrollado "cuerda/cuerpo", deje de enrollar la membrana Fleece Back en adhesivo hasta que se desarrolle la cuerda. A medida que se instala la lámina, comience inmediatamente a enrollar la membrana a lo ancho con un rodillo ponderado segmentado de 150 libras. Repita el proceso hasta que la lámina trasera de vellón esté completamente instalada.

PRECAUCIONES

- **La aplicación de salpicaduras de adhesivo Helix Max NO está aprobada para adherir la membrana a las paredes.**
- Revise la hoja de datos de seguridad para obtener información de seguridad completa antes de usarla.
- Las aplicaciones de pendiente alta pueden requerir que se aplique adhesivo a la parte inferior de la placa aislante para evitar que se corra.
- Revise la hoja de datos de seguridad para obtener información de seguridad completa antes de usarla.
- La espuma producida es un material orgánico. Debe considerarse combustible y puede constituir un peligro de incendio. El adhesivo de espuma no debe dejarse expuesto o desprotegido. Protege del calor y las chispas.
- No fume durante la aplicación.
- Úselo con ventilación adecuada. Evite respirar vapores. Use un respirador aprobado por NIOSH o MSHA para vapores orgánicos con prefiltros y cartuchos resistentes a solventes o respiradores de línea aérea suministrados mientras rocía. La capacitación adecuada en seguridad es esencial para todas las personas involucradas en el proceso de instalación. Si se inhala vapor, retírelo al aire libre y

administre oxígeno si le resulta difícil respirar. Consulte a un médico de inmediato

- Evite el contacto con los ojos. Se requieren gafas de seguridad o gafas protectoras. Si el adhesivo Helix Max se salpica en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Comuníquese con un médico de inmediato.
- Evite el contacto con la piel. Use camisas de manga larga y pantalones largos. Lávese bien las manos después de manipularlas. En caso de contacto con la piel, lave bien el área afectada con agua y jabón o aceite de maíz. NOTA: Se requieren guantes resistentes a la permeabilidad que cumplan con ANSI / ISEA 105-2005 cuando se manipula el material o durante la aplicación.
- Las temperaturas de almacenamiento en el lugar de trabajo superiores a 90 ° F (32 ° C) pueden afectar la vida útil del producto.
- NO almacene a temperaturas inferiores a 40 ° F.
- Si los componentes se almacenan a temperaturas inferiores a 70 ° F, restaure a temperatura ambiente antes de usarlos.
- No permita que el adhesivo Helix Max se congele.
- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Información LEED	Tanques dobles
Contenido reciclado preconsumo	0%
Contenido reciclado posconsumo	0%
Ubicación de fabricación	Tomball, TX

Propiedad del componente base*	Parte A (1) Isocianato polimérico	Parte B (2) Polioles, Tensioactivos y Catalizadores
Peso neto promedio	9.8 lbs/galón	9.3 lbs/galón
Ración de mezcla por volumen	Relación 1:1	Relación 1:1
Embalaje	62 libras (28,1 kg)	54 libras (24,5 kg)
Vigencia	1 año	1 año
* 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 la especificación o el rango de especificaciones de ninguna propiedad particular de este producto.		

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 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.