

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.



Sellado rápido Liqui-Flash

Sellador de poliuretano para techos



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Seal-Fast Liqui-Flash es un sellador no retráctil de un solo componente diseñado para llenar y sellar bolsillos y bandejas de brea, costuras y sujetadores de techos de metal, canaletas incrustadas, espuma de poliuretano, asfalto liso envejecido y betún modificado y techos de PVC y EPDM envejecidos. También se puede usar en techos TPO cuando se imprima. Liqui-Flash es compatible con los revestimientos acrílicos y de silicona para techos MuleHide. Es ideal para reparar techos de espuma de poliuretano dañados por granizo. También se puede usar junto con MuleHide Shape Shift y bolsillos de paso de metal fabricados a medida. Liqui-Flash requerirá el uso de una imprimación aceptable cuando se aplique a nuevos materiales de una sola capa. Liqui-Flash se puede utilizar para sellar y flashear penetraciones de formas inusuales. Se puede combinar con tela reforzada con poliéster para resolver cualquier penetración típica o desafiante en techos envejecidos.

Liqui-Flash es semiautonivelante para que pueda usarse para sellar costuras y efectuar reparaciones en membranas de una sola capa en cualquier pendiente. Liqui-Flash se puede aplicar con herramientas mínimas. Lo suficientemente viscoso como para evitar que se corra y drene los problemas encontrados con más selladores líquidos. El rango de rendimiento es

De - 40 °F a +200 °F.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS	
Propiedad no curada	Valor*
Apariencia	Pasta autonivelante de baja densidad
Colores estándar	Negro, Gris, Blanco
Mecanismo de curencia	Curado por humedad
Viscosidad	20,000-100,000 cps
Curado a través del volumen (mm) (1 día a 23 C y 50% HR)	≥ 3
Densidad (g/cc)	1.49 +/- 0.3
VOC	15 g/l
Propiedad curada	Valor*
Orilla A	25 +/- 5
Resistencia a la tracción (PSI)	≥ 200
Alargamiento	≥ 800 %
Flexibilidad a bajas temperaturas	Propiedades retenidas a -75 ° F

*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. Los valores de propiedad son +/- 5%

EMBALAJE

- Cubo de 1 galón y cubo de 3.5 galones

APROBACIONES / CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS

Cumple: ASTM C-920, Tipo S, Grado P, Clase 25, Uso T y M Especificación Federal TT-S-00230C, Tipo 1, Clase A CAN/CGSB-19.13-M87, Clase C-1-40-B-N y C-1-25-B-N

TASAS DE COBERTURA

- 1 galón a 60 milésimas de pulgada = Aproximadamente 25 pies cuadrados.

Las tasas de cobertura son aproximadas y no tienen en cuenta los residuos ni las superficies irregulares.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

A.Liqui-Flash es un material de un componente, listo para usar, que no requiere mezcla ni preparación.

1. Liqui-Flash se puede aplicar con brocha o llana.
2. Si existe una preocupación relacionada con la posible adhesión de este producto a un sustrato específico, se debe realizar una prueba de adhesión. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de MuleHide para obtener más información.

B.Liqui-Flash utilizado como compuesto reparador

1. Preparación de la superficie
 - a. Todas las superficies deben ser estructuralmente sólidas, secas y libres de polvo, suciedad, grasa y cualquier contaminación o material suelto que pueda afectar la adhesión.
 - b. MuleHide recomienda limpiar con Si Cleaning Solvent o un limpiador de membrana apropiado antes de la aplicación de Liqui-Flash. Deje secar antes de continuar.

2. Las membranas de una sola capa envejecidas pueden requerir imprimaciones después de la limpieza antes de la aplicación del sellador Liqui-Flash. Se deben realizar pruebas de adhesión para determinar la necesidad de usar una imprimación. Consulte la tabla a continuación para conocer las imprimaciones recomendadas.
3. Al aplicar Liqui-Flash a una superficie de asfalto, se puede usar A-125 Metal Primer como imprimación bloqueadora de manchas.
4. La tasa máxima de aplicación debe ser de aproximadamente 60 milésimas de pulgada húmeda (aproximadamente 1/16") por capa.
5. Este producto también se puede utilizar para llenar bandejas de brea.
6. No aplique este producto a sustratos que tengan temperaturas superiores a 180 ° F (82 ° C).

C.Liqui-Flash se utiliza como producto de tapajuntas líquido para nuevas membranas de betún modificado y BUR liso de una sola capa para proyectos que solicitan garantías del sistema de hasta 20 años inclusive.

1. Liqui-Flash se utiliza principalmente para flashear penetraciones de forma irregular que no se pueden flashear fácilmente con materiales de flasheo convencionales. No está destinado a reemplazar los materiales de tapajuntas que normalmente se usan para completar los detalles del sistema de techo nuevo.
2. Las nuevas membranas de una sola capa requerirán que las superficies que se van a flashear se limpien a fondo con el limpiador de membranas designado antes de la imprimación. Vea la tabla a continuación.



Sellado rápido Liqui-Flash

Sellador de poliuretano para techos



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

- El nuevo betún modificado y las superficies lisas de BUR no requieren limpieza previa. El contratista debe asegurarse de que la superficie esté seca, limpia y libre de suciedad, escombros o contaminantes. Se puede usar A-125 Metal Primer para imprimir la superficie y evitar manchas.
- MuleHide requiere el uso de tela de refuerzo al completar cualquier detalle de tapajuntas irregular con Liqui-Flash en un sistema de techo que requiera una garantía del sistema.
- Después de completar el proceso de limpieza, aplique la imprimación adecuada y deje secar.
- Precorte todas las piezas necesarias de la tela de refuerzo para crear el tapajuntas. La tela debe cortarse para que se ajuste firmemente alrededor de las penetraciones y firmemente en las esquinas. La superposición de la tela de refuerzo debe ser de aproximadamente 2 pulgadas (2 "). La tela debe extenderse un mínimo de 6 pulgadas (6 ") verticalmente y 6 pulgadas (6") horizontalmente sobre el campo del techo.
- Aplique una capa uniforme (aproximadamente 30 milésimas de pulgada húmedas) de Liqui-Flash a las superficies a flashear, extendiéndose un mínimo de 1" más allá del punto donde se colocará la tela. Coloque inmediatamente la tela sobre el material húmedo. Cepille o enrolle la tela para incrustarla completamente en el Liqui-Flash asegurándose de que no haya arrugas ni bolsas de aire debajo de la tela. Aplique una segunda capa de Liqui-Flash a la misma velocidad nuevamente extendiendo el Liqui-Flash al menos 1 pulgada (1 ") más allá de la tela.
- Al aplicar Liqui-Flash a superficies granuladas, los gránulos limpios pueden esparcirse en la capa superior del Liqui-Flash mientras aún están húmedos para mezclarse con la superficie de la membrana existente.

Membrana	Limpiador de membranas	Imprimación de membrana requerida
EPDM	Limpiador de membranas desgastadas	Imprimación baja en COV
TPO	Limpiador de membranas desgastadas	Imprimación baja en COV
PVC	Limpiador de membranas de PVC	Activador de PVC con bajo contenido de COV Paso 1

- Aplique una capa uniforme (aproximadamente 30 milésimas de pulgada húmedas) de Liqui-Flash a las superficies a flashear, extendiéndose un mínimo de 1" más allá del punto donde se colocará la tela. Coloque inmediatamente la tela sobre el material húmedo. Cepille o enrolle la tela para incrustarla completamente en el Liqui-Flash asegurándose de que no haya arrugas ni bolsas de aire debajo de la tela.
 - Aplique una segunda capa de Liqui-Flash a la misma velocidad nuevamente extendiendo el Liqui-Flash al menos 1 pulgada (1 ") más allá de la tela.
- MuleHide recomienda encarecidamente realizar pruebas de adhesión antes de comenzar cualquier aplicación para garantizar que los productos seleccionados se adhieran adecuadamente a las superficies preparadas.

LIMPIAR

Limpie con el solvente de limpieza MuleHide Si.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Todos los materiales deben almacenarse en un lugar fresco y seco a no menos de 45 ° F y no más de 90 ° F.

La vida útil es de 2 años a partir de la fecha del fabricante con almacenamiento y manejo adecuados. Las altas temperaturas y la alta humedad durante el almacenamiento acortarán la vida útil del producto.

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

MuleHide 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 MuleHide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal de supervisión y empleados antes de usar los productos MuleHide en sus instalaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Siempre consulte el sitio web de MuleHide en www.mulehide.com para obtener la información más reciente, cambios y actualizaciones o comuníquese con MuleHide 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 lo haga por escrito Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, MuleHide 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 MuleHide, consulte el sitio web de MuleHide en www.mulehide.com o comuníquese directamente con MuleHide 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. MuleHide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamo y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta falla antes de realizar las reparaciones.

D. Liqui-Flash se utiliza como producto de flasheo líquido para nuevos sistemas de restauración aplicados con fluidos.

- Se puede usar para reemplazar o sustituir los componentes de tapajuntas y selladores de costuras recomendados en los sistemas de restauración de techos aplicados con fluido.
- MuleHide puede requerir el uso de tela de refuerzo al completar cualquier detalle de tapajuntas irregular con Liqui-Flash en un sistema de restauración de techo fluido que requiera una garantía del sistema.
- Después de completar el proceso de limpieza, aplique la imprimación adecuada (si es necesario) y deje secar, según sea necesario.
- Si usa tela de refuerzo, corte previamente todas las piezas necesarias de la tela de refuerzo para crear el tapajuntas. La tela debe cortarse para que se ajuste firmemente alrededor de las penetraciones y firmemente en las esquinas. La superposición de la tela de refuerzo debe ser de aproximadamente 2 pulgadas (2 "). La tela debe extenderse un mínimo de 6 pulgadas (6 ") verticalmente y 6 pulgadas (6") horizontalmente sobre el campo del techo.