

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.



Multibase SB

Imprimación bloqueadora de tintas



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Multibase SB es una imprimación y bloqueador de manchas para su uso en sustratos/superficies aprobadas antes de la aplicación del recubrimiento 100% de silicona para tejados. Esto permite una mejor adhesión. Está formulado con una viscosidad relativamente fina que permite una excelente penetración en la mayoría de las superficies del tejado. Este es un material a base de agua y debe evitarse congelado.

USOS BÁSICOS

Multibase SB está destinado a aplicarse como imprimación en superficies de tejado de betún modificado, asfalto (BUR), PVC, EPDM y Hypalon antes de aplicar los recubrimientos de tejado 100% silicona. No se utilice en tejados de alquitrán de hulla, membranas TPO ni en zonas de agua acumulada. Contacta con el Departamento de Servicios Técnicos de MuleHide para más información.

COLORES

El color estándar es amarillo claro.

EMBALAJE

- Cubo de 5 galones (18,9 litros)
- Tambor de 55 galones (208,1 litros)

EQUIPO DE APLICACIÓN

La aplicación puede hacerse con pincel, rodillo o spray sin aire.

1. Pincel: Adecuado para áreas pequeñas y tapajuntas. Usa un pincel de cerdas blandas.
2. Rodillo: Recomendado para recubrir áreas pequeñas. Usa un rodillo medio (1/2") o largo (1,0") con nata.
3. Equipo de pulverización sin aire: El SB multibase puede aplicarse mediante equipos convencionales de pulverización sin aire diseñados para la aplicación en campo de fluidos, pinturas y recubrimientos. Se recomiendan los siguientes mínimos:
 - Bomba: salida de 1,6 gal/min; 2.500 psi
 - Pistola/Punta: Pistola sin aire. Punta reversible con orificios que van de 0,19 a 0,25 y un ángulo de abanico de 40° o 50°.
 - Manguera: Diámetro interior mínimo de una manguera de nylon a alta presión de 3/8" a 100'; para cualquier manguera superior a 200', el diámetro interior debe ser de 1/2".
 - Consulte las directrices de productos del fabricante de equipos.

APLICACIÓN

Temperaturas de aplicación

- La temperatura de las superficies a recubrir debe estar por encima de 40°F y subir y por debajo de 110°F. No apliques material si la humedad supera el 90% o existe riesgo de lluvia en 48 horas. No apliques si existe la posibilidad de que la temperatura ambiente baje de 45°F en las 48 horas posteriores a la aplicación.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad*	Método	Valor
Viscosidad (cP)	Brookfield® 4d/5 RPM/77°F	11,000
Peso por galón (lb)	ASTM D2939	9.3
Peso sólido (%)	ASTM D1644	48
Volumen de sólidos (%)	ASTM D2697	44
VOC (GM/L)	Calculado	<10

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

- Comprobar las condiciones meteorológicas antes de comenzar las obras. Los recubrimientos acrílicos MuleHide requieren la evaporación completa del agua para curar. Temperaturas frescas y cura retardada por alta humedad. No lo aplique si las condiciones meteorológicas no permiten un curado completo antes de lluvia, rocío o temperaturas bajo cero.

Preparación de la superficie

- Todas las superficies que recibirán el recubrimiento deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasa u otros residuos que puedan dificultar la adhesión de los productos recién instalados.
- Superficies metálicas que presenten óxido u otra oxidación, que deben prepararse con una amoladora o cepillo de alambre según sea necesario para eliminar contaminantes superficiales.
- Los sistemas de tejado existentes deben ser inspeccionados visualmente para detectar condiciones que puedan afectar negativamente a la adhesión o al rendimiento de los productos recién instalados. Reparar cualquier deficiencia visible como rasgaduras, ampollas y pandeo antes de la instalación del sistema de recubrimiento.
- Inspeccionar visualmente todas las taillas, bordes, drenajes, valles y penetraciones del tejado metálicos y no metálicos, y reparar según sea necesario según las condiciones del proyecto.
- No aplicar a superficies húmedas o visiblemente húmedas, superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla, acabados Kynar®, membranas TPO ni zonas de agua acumulada.
- Las superficies de hormigón curadas con compuestos a base de cera o resina pueden inhibir la adhesión.

Instalación

- Mezclar mecánicamente antes de usar.
- Todas las superficies que se recubran con el Multibase SB deben ser limpiadas a presión con MuleHide 115 Cleaner y dejadas secar. La superficie puede estar húmeda, pero debe estar libre de todo agua estancada.
- Las temperaturas superficiales deben estar por debajo de 100°F para evitar un curado prematuro.



Multibase SB

Imprimación bloqueadora de tintas



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

- Aplicar con un pincel de cerdas suaves, rodillo o un equipo de pulverización adecuado a las siguientes tarifas recomendadas:

Sustrato	Tasa de cobertura*
Acero galvanizado	1/2- 1 galón por 100 pies cuadrados
Aluminio	1/2- 1 galón por 100 pies cuadrados
Membranas bituminosas y granuladas	1/2- 1 galón por 100 pies cuadrados
Hormigón / Albañilería	1/2- 1 galón por 100 pies cuadrados
Plies simples (EPDM, PVC)	1/2- 1 galón por 100 pies cuadrados

*Al aplicar sobre superficies asfálticas, puede ser necesario más producto en superficies aligatorias o irregulares. Las superficies irregulares pueden requerir una capa de primer para rellenar y nivelar la superficie del tejado.

- No aplicar este producto en superficies que reguen más de 48 horas. La vida útil se verá muy reducida y se puede esperar un fallo de adherencia.
- MuleHide recomienda un tiempo de curado de aproximadamente 12 horas entre capas o el producto debe estar lo suficientemente seco para que el tráfico de personas no dañe el recubrimiento. Se deben aplicar siempre varias capas dentro de las 72 horas siguientes a cada capa para minimizar o prevenir contaminaciones que requieran una limpieza adicional.
- La protección de áreas que no se pretenden recubrir, o elementos como tragaluces, unidades HVAC, etc., debe protegerse con mascarilla o cobertura para evitar salpicaduras excesivas o recubrimientos accidentales. El aplicador será responsable de cualquier derrame de material, deriva de pulverización o exceso de rociado.
- El inicio de los trabajos por parte del contratista confirma su aprobación de la terraza o de la superficie existente del tejado.

ALMACENAMIENTO y LIMPIEZA

- Vida útil del producto: normalmente 18 meses desde la fecha de fabricación, cuando se almacena correctamente.
- No almacenar a temperaturas superiores a 120°F.
- Almacenar 24 horas a temperatura ambiente antes de la aplicación.
- Respetar las medidas de seguridad normales para el almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- No permitir que el producto se congele. Desecha si ocurre algún grado de congelación.
- Mantener los contenedores cubiertos cuando no se usen.
- Limpiar el equipo y rociar en exceso con agua.
- Limpiar las manos con limpiamanos sin agua.

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

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

PROTECCIÓN & 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 manejo de productos que protejan a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de MuleHide deben ser leídas y comprendidas por todo el personal de supervisión y empleados antes de utilizar los productos MuleHide en sus instalaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

En proyectos en los que se solicite una Garantía Estándar o Premium de MuleHide, un representante autorizado de MuleHide inspeccionará todo el trabajo finalizado.

La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Consulta siempre la web de MuleHide en www.mulehide.com para la última información, cambios y novedades, o contacta con MuleHide en el 800-786-1492.

AVISO: AVISO

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado están destinadas a servir de guía para el uso del material y se consideran verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede prevalecer sobre esta información, salvo cuando se haga por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, MuleHide no autoriza a nadie a otorgar ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito particular ni ninguna otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, respecto a este material. Este producto puede ser elegible para una garantía de MuleHide; por favor, consulta la web de MuleHide en www.mulehide.com o contacta directamente con MuleHide al 800-786-1492 para más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto bajo estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier fallo, lesión a la persona o a la propiedad (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad derivada del manejo, almacenamiento o uso del producto, sea manipulado, almacenado o usado conforme a las instrucciones o especificaciones. MuleHide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamación y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta avería antes de realizar las reparaciones.