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.

Recubrimiento de techo 100% silicona

Recubrimiento de cubierta de una sola parte



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

El recubrimiento de tejado MuleHide 100% silicona es un recubrimiento de cubierta 100% silicona de una sola pieza que crea una barrera resistente a la intemperie, duradera, transpirable, impermeable y resistente a la intemperie. El recubrimiento MuleHide 100% silicona para techos está fabricado a partir de resinas de silicona inorgánicas duraderas, pigmentos de refuerzo y reflectantes, y promotores de adhesión de silano.

USOS BÁSICOS

El recubrimiento de techos MuleHide 100% silicona puede aplicarse sobre espuma de poliuretano nueva aplicada por pulverización, EPDM, TPO, PVC envejecido, recubrimientos acrílicos envejecidos, hormigón, tejados de asfalto construido, tejados granulados con betún modificado y tejados metálicos.

EMBALAJE

Tamaños de contenedores: 1, 5 y 55 galones

APLICACIÓN

Preparación

1. La superficie debe estar seca y libre de suciedad o partículas de corrosión.
2. Limpia con MuleHide 115 Cleaner. Los tejados EPDM requieren un lavado a presión intensivo y pueden necesitar ser limpiados dos veces para eliminar la contaminación superficial.
3. Enjuaga bien el tejado después de limpiarlo para eliminar todo detergente.
4. Aplica la imprimación según sea necesario.
5. Todas las costuras, fijadores y penetraciones deben estar sellados con sellador de silicona MuleHide.

Mezcla

1. Mezcle mecánicamente el recubrimiento de techo 100% silicona antes de su uso.
2. Evita que el aire se arrastre durante la mezcla.
3. No diluyas.

Aplicación

1. La temperatura de aplicación recomendada es de 40°F y está subiendo.
2. Para obtener los mejores resultados, aplica el recubrimiento de forma multidireccional.
3. Utiliza un recubrimiento de techo 100% silicona tal como proviene del recipiente, no es necesario diluir con este producto.
4. El producto cura mediante la absorción de humedad del aire.
5. El tiempo de curado será mucho más rápido en condiciones húmedas.
6. Los recipientes abiertos y parcialmente llenos se despielarán rápidamente; si esto ocurre, retira la piel y continúa usándolo.

Las instrucciones de aplicación son solo directrices básicas. Por favor, lea y comprenda la especificación completa de MuleHide para este producto antes de su uso.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Según lo proporcionado:		Tal como curado:	
Apariencia	Negro, Gris, Santa Fe Beige, Beige, Blanco	**Dureza del durómetro, Shore A, puntos ASTM D2240**	47
Contenido de sólidos, porcentaje por peso ASTM D2369	92 (+/-3)%	**Resistencia a la tracción, psi ASTM D412**	325
Contenido de sólidos, porcentaje por volumen ASTM D2697	90 (+/-2)%	**Alargamiento, % ASTM D412**	300
Gravedad específica, en 25°C (77°F)	1.24	**Permeabilidad, 1 perms ASTM E96**	10.7
Tiempo sin agujas	1-2 horas.	**Tensil, ajustado al 100% de elongación**	Nil
Cure Time	1-4 horas.	**Rango de estabilidad de temperatura, °C (°F)**	-37 a 100 (-35 a 212)
Punto de Inflamación	141°F	**Meteorización acelerada, QUV, 5.000 horas ASTM G154**	Sin degradación
VOC	<50 g/l	**Propagación de la llama ASTM E108**	Clase A
[1]20 mils a 38°C (100°F) y 90 por ciento de humedad relativa [2]Se aplica solo a silicona blanca		**Reflectividad solar inicial 2 , ASTM C1549**	89
		Emisividad térmica inicial 2 , ASTM C1371	90
		Valor SRI 2	113

*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 están destinados a servir de guía y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

PRECAUCIONES

Evite el contacto prolongado con la piel o los vapores. Si se produce irritación, busque atención médica. Manténganlo fuera del alcance de los niños. Solo para uso profesional. Lea la SDS antes de usarla.

LIMPIEZA

Limpia con un disolvente de limpieza.

ALMACENAMIENTO y MANIPULACIÓN

- Vida útil de dos años con almacenamiento adecuado.
- El almacenamiento en obra por encima de 90°F (32°C) puede afectar la vida útil del producto. Almacene el producto a temperaturas entre 60°F y 80°F. Los materiales expuestos a temperaturas más bajas afectan a la trabajabilidad y el rendimiento del producto. Los productos deben restaurarse a 60°F antes de su uso. .

Recubrimiento de techo 100% silicona

Recubrimiento de cubierta de una sola parte



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CÓDIGOS Y APROBACIONES

CEMENTS AND COATINGS
FOR ROOFING SYSTEMS
AS TO EXTERNAL
FIRE EXPOSURE
<4PR7>

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

MuleHide mantiene fichas de datos de seguridad para todos sus productos no exentos. Las fichas de datos de seguridad contienen información de salud y seguridad para que desarrolle procedimientos adecuados de manipulación de productos para proteger a sus empleados y clientes. Las fichas de datos de seguridad de MuleHide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal de supervisión y empleados antes de utilizar los productos MuleHide en sus instalaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

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

PROPIEDADES RADIATIVAS PARA CRRC Y LEED		
Descripción CRRC	**Método de prueba**	**Blanco**
Reflectancia solar inicial	ASTM C1549	0.89
Reflectancia solar tras 3 años	ASTM C1549 (sin limpiar)	0.73
Emisión térmica inicial	ASTM C1371	0.89
Emisión térmica tras 3 años	ASTM C1371 (sin limpiar)	0.88
SRI (Índice de Reflectancia Solar)	ASTM E1980	112
SRI (Índice de Reflectancia Solar) tras 3 años	ASTM E1980	89
Número de identificación del producto		0670-0022

El Índice de Reflectancia Solar (SRI) se calcula según ASTM E 1980. El SRI es una medida de la capacidad del tejado para rechazar el calor solar, como se muestra por un pequeño aumento de temperatura. Se define de modo que un negro estándar (reflectancia 0,05, emisión 0,90) es 0 y un blanco estándar (reflectancia 0,80, emisión 0,90) es 100. Los materiales con los valores SRI más altos son las opciones más interesantes para cubiertas. Debido a la forma en que se define el SRI, los materiales particularmente calientes pueden incluso tener valores ligeramente negativos, y los materiales particularmente fríos pueden incluso superar los 100.

AVÍS LEGAL

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado están destinadas a servir como guía para el uso del material y se consideran verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede sustituir esta información, salvo cuando la 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 otorgar ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito particular ni ninguna otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, relativa a este material. Este producto puede ser elegible para una garantía de MuleHide. Por favor, consulte la página web de MuleHide en www.mulehide.com o contacte directamente con MuleHide en el 800-786-1492 para más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto bajo estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier fallo, cualquier lesión a personas o bienes (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad resultante del manipulo, almacenamiento o uso del producto, ya sea que se manipule, almacene o use conforme a las instrucciones o especificaciones. MuleHide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamación y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar el supuesto fallo antes de realizar las reparaciones.