

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.



DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CÓDIGOS Y JUNTA DEL
DEPARTAMENTO DE RECURSOS REGULATORIOS Y ECONÓMICOS (RER)

AVISO DE ACEPTACIÓN (NOA)

Mule-Hide Products Co, Inc.
1195 Prince Hall Dr. Beloit,
WI 53511

SECCIÓN DE CONTROL DE PRODUCTOS
DEL CONDADO DE MIAMI-DADE

11805 SW 26 Street, Sala 208
Miami, Florida 33175-2474
Teléfono: (786)315-2590 F: (786) 31525-99
www.miamidade.gov/economy

ALCANCE:

Este NOA se emite bajo las normas y reglamentos aplicables que rigen el uso de materiales de construcción. La documentación presentada ha sido revisada y aceptada por la Sección de Control de Productos RER del Condado de Miami-Dade para ser utilizada en el Condado de Miami Dade y otras áreas donde lo permita la Autoridad Competente (AHJ).

Este NOA no será válido después de la fecha de vencimiento que se indica a continuación. La Sección de Control de Productos del Condado de Miami-Dade (en el Condado de Miami-Dade) y/o la AHJ (en áreas distintas al Condado de Miami-Dade) se reservan el derecho de que este producto o material sea analizado con fines de garantía de calidad. Si este producto o material no funciona de la manera aceptada, el fabricante incurrirá en los gastos de dicha prueba y el AHJ puede revocar, modificar o suspender inmediatamente el uso de dicho producto o material dentro de su jurisdicción. RER se reserva el derecho de revocar esta aceptación si la Sección de Control de Productos del Condado de Miami-Dade determina que este producto o material no cumple con los requisitos del código de construcción aplicable.

Este producto está aprobado como se describe en este documento y ha sido diseñado para cumplir con el Código de Construcción de Florida, incluida la Zona de Huracanes de Alta Velocidad del Código de Construcción de Florida.

DESCRIPCIÓN: Revestimiento de techo 100% silicona y revestimiento de techo 100% silicona LS

ETIQUETADO: Cada unidad deberá llevar una etiqueta permanente con el nombre o logotipo del fabricante, ciudad, estado y la siguiente declaración: "Aprobado por el control de productos del condado de Miami-Dade", a menos que se indique lo contrario en este documento.

La RENOVACIÓN de este NOA se considerará después de que se haya presentado una solicitud de renovación y no haya habido ningún cambio en el código de construcción aplicable que afecte negativamente el rendimiento de este producto.

La TERMINACIÓN de este NOA ocurrirá después de la fecha de vencimiento o si ha habido una revisión o cambio en los materiales, uso y / o fabricación del producto o proceso. El uso indebido de este NOA como respaldo de cualquier producto, para ventas, publicidad o cualquier otro propósito terminará automáticamente este NOA. El incumplimiento de cualquier sección de este NOA será causa de terminación y remoción del NOA.

PUBLICIDAD: El número NOA precedido por las palabras Condado de Miami-Dade, Florida, y seguido de la fecha de vencimiento puede mostrarse en la literatura publicitaria. Si se muestra alguna parte del NOA, se hará en su totalidad.

INSPECCIÓN: El fabricante o sus distribuidores proporcionarán al usuario una copia de este NOA completo y estará disponible para su inspección en el sitio de trabajo a solicitud del Oficial de Construcción.

Este NOA consta de las páginas 1 a 5.

La documentación presentada fue revisada por Jorge L. Acebo.

08/01/24



Nº NOA: 24-0514.02
Fecha de caducidad: 08/01/29
Fecha de aprobación: 08/01/24
Página 1 de 5

APROBACIÓN DE COMPONENTES DE CUBIERTA

Categoría: Cemento para
Subcategoría: techos-adhesivo-revestimientos
Material: de silicona

ALCANCE:

Esto aprueba "Recubrimiento de techo 100% de silicona y Recubrimiento de techo 100% de silicona LS" como recubrimiento de mantenimiento de techos, como se describe en este Aviso de aceptación, diseñado para cumplir con el Código de Construcción de Florida y la Zona de Huracanes de Alta Velocidad del Código de Construcción de Florida.

NOMBRES COMERCIALES DE LOS PRODUCTOS FABRICADOS O ETIQUETADOS POR EL SOLICITANTE:

CUADRO 1

<u>Producto</u>	<u>Dimensiones</u>	<u>Especificación de prueba</u>	<u>Descripción del producto</u>
Revestimiento de techo 100% de silicona <i>Ubicación #1</i>	5 y 55 galones	ASTM D6694	Un revestimiento para techos de una sola pieza 100% a base de silicona que se fabrica a partir de resinas de silicona inorgánicas duraderas, pigmentos reforzadores y reflectantes y promotores de adhesión de silano.
Revestimiento de techo 100% silicona LS <i>Ubicación #1</i>	5 y 55 galones	ASTM D6694	Un revestimiento para techos de una sola pieza 100% a base de silicona que se fabrica a partir de resinas de silicona inorgánicas duraderas, pigmentos reforzadores y reflectantes y promotores de adhesión de silano.
MULTIBASE SB <i>Ubicación #2 y #3</i>	5 y 55 galones	Propietario	Un imprimador y bloqueador de manchas para usar en sustratos/superficies aprobados antes de la aplicación de los revestimientos para techos 100% de silicona.
Si TPO PRIMER <i>Ubicación #3</i>	1 y 4.75 galones	Propietario	Una imprimación utilizada para promover la adhesión con recubrimientos para techos 100% de silicona a membranas para techos de TPO nuevas y envejecidas

LUGARES DE FABRICACIÓN:

1. Nuevo Albany, IN.
2. Refugio de invierno, FL
3. Fénix, AZ

PRUEBAS PRESENTADAS:

<u>Agencia de pruebas</u>	<u>Identificador de prueba</u>	<u>Nombre de la prueba/informe</u>	<u>Fecha</u>
Materiales de construcción PRI Tecnologías LLC	1582T0017	ASTM D6694 y D6904	07/13/23
	1582T0018	ASTM D6694 y D6904	05/04/23
	708T0097	ASTM D6694	12/7/21
	708T0130	ASTM D6694	02/15/23
	708T0098	Propietario	06/16/21
	708T0099	Propietario	06/16/21
	708T0130	Propietario	08/01/19
	708A0004.1	ASTM D 6694	3/26/24
	708A0004.2	ASTM D 6694	3/26/24
	708A0004.3	ASTM D 6694	3/26/24
	708A0004.4	ASTM D 6694	3/26/24



Nº NOA: 24-0514.02
Fecha de caducidad: 08/01/29
Fecha de aprobación: 08/01/24
Página 2 de 5

PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS COMPONENTES

Nombres comerciales:

Revestimiento de techo 100% de silicona

Espesor:

Consulte las tasas de aplicación a continuación.

Características técnicas:

ASTM D 6694

Descripción:

Una membrana de recubrimiento de silicona aplicada con líquido aplicada a una tasa de aplicación como enumerados a continuación:

<u>Superficie</u>	<u>Tasa de aplicación</u>
Techos de espuma de poliuretano en aerosol	Aplique una capa de revestimiento de techo de silicona 100% a una tasa mínima de 1.0 - 4 gal/100 pies ² .
Mod Bit APP – Gránulo Superficial (Envejecido)	Aplique la imprimación MULTIBASE SB a una tasa de 1.0 gal/100 pies ² , seguida de una capa de revestimiento para techos 100% de silicona a una tasa mínima de 1.0 – 4 galones/100 pies ² .
Mod Bit SBS - Superficie granular	Aplique la imprimación MULTIBASE SB a una tasa de 1.0 gal/100 pies ² , seguida de una capa de revestimiento para techos 100% de silicona a una tasa mínima de 1.0 – 4 galones/100 pies ² .
Mod Bit SBS – Superficie de gránulos (envejecido)	Aplique la imprimación MULTIBASE SB a una tasa de 1.0 gal/100 pies ² , seguida de una capa de revestimiento para techos 100% de silicona a una tasa mínima de 1.0 – 4 galones/100 pies ² .
Mod Bit SBS – Superficie lisa	Aplique la imprimación MULTIBASE SB a una tasa de 0.66 gal / 100 pies ² , seguida de una capa de revestimiento para techos 100% de silicona a una tasa mínima de 1.0 a 4 gal / 100 pies ² .
Mod Bit SBS – Superficie lisa (envejecida)	Aplique PolyBrite 78 (enjuagable) seguido de imprimación MULTIBASE SB a una velocidad de 0.66 gal / 100 pies ² , seguido de una capa de revestimiento para techos 100% de silicona a una tasa mínima de 1.0 - 4 gal / 100 pies ² .
Mod Bit APP – Superficie lisa (envejecida)	Aplique la imprimación MULTIBASE SB a una tasa de 0.66 gal / 100 pies ² , seguida de una capa de revestimiento para techos 100% de silicona a una tasa mínima de 1.0 a 4 gal / 100 pies ² .
Capa simple - TPO (envejecido)	Aplique Si TPO PRIMER a una tasa de 0.33 gal / 100 pies ² , seguido de una capa de revestimiento para techos 100% de silicona a una tasa mínima de 1.0 a 4 galones / 100 pies ² .
Hormigón*	Aplique una capa de revestimiento de techo de silicona 100% a una tasa mínima de 1.0 a 4 gal/100 pies.

*Nota: Ver Limitación #1.

Aprobaciones de sistemas:

Los métodos de aplicación y las cantidades deben cumplir con el Ensamblaje de techo, el Aviso de aceptación de control del producto específico y como se especifica anteriormente.



Nº NOA: 24-0514.02
 Fecha de caducidad: 08/01/29
 Fecha de aprobación: 08/01/24
 Página 3 de 5

Nombres comerciales:

Espesor:

Características técnicas:

Descripción:

Revestimiento de techo 100% silicona LS

Consulte las tasas de aplicación a continuación.

ASTM D 6694

Una membrana de recubrimiento de silicona aplicada con líquido aplicada a una tasa de aplicación como enumerados a continuación:

<u>Superficie</u>	<u>Tasa de aplicación</u>
Techos de espuma de poliuretano en aerosol	Aplique una capa de 100% Silicona LS Recubrimiento para techos a una tasa mínima de 1.0 - 4 gal/100 pies ² .
Mod Bit SBS – Superficie de gránulos	Aplique la imprimación MULTIBASE SB a una tasa de 0.66 gal / 100 ft ² , seguida de una capa de revestimiento para techos 100% Silicone LS a una tasa mínima de 1.0 - 4 gal / 100 ft ² .
Mod Bit SBS – Superficie de gránulos (envejecido)	Aplique la imprimación MULTIBASE SB a una tasa de 0.66 gal / 100 ft ² , seguida de una capa de revestimiento para techos 100% Silicone LS a una tasa mínima de 1.0 - 4 gal / 100 ft ² .
Mod Bit APP – Superficie de gránulos (envejecido)	Aplique la imprimación MULTIBASE SB a una tasa de 0.66 gal / 100 pies ² , seguida de una capa de revestimiento para techos 100% silicona LS a una tasa mínima de 1.0 a 4 galones / 100 pies ² .
Capa simple - TPO (envejecido)	Aplique Si TPO PRIMER a una velocidad de 0.33 gal / 100 pies ² , seguido de una capa de revestimiento para techos 100% silicona LS a una tasa mínima de 1.0 a 4 galones / 100 pies ² . Los

Aprobaciones de sistemas:

métodos de aplicación y las cantidades deben cumplir con el Ensamblaje de techo, el Aviso de aceptación de control del producto específico y como se especifica anteriormente.



N° NOA: 24-0514.02
Fecha de caducidad: 08/01/29
Fecha de aprobación: 08/01/24
Página 4 de 5

LIMITACIONES:

1. El revestimiento de techo 100% de silicona y el revestimiento de techo 100% de silicona LS no están aprobados y no se utilizarán como techo o sistema de impermeabilización como lo requiere el Capítulo 15 HVHZ del Código de Construcción de Florida.
2. La clasificación de incendios no es parte de esta aceptación; consulte un Directorio de materiales para techos aprobados actual para conocer la clasificación de resistencia al fuego de este producto.
3. El revestimiento de techo 100% de silicona y el revestimiento de techo 100% de silicona LS no se aplicarán en condiciones climáticas adversas.
4. El revestimiento de techo 100% de silicona y el revestimiento de techo LS 100% de silicona no se deben aplicar sobre tejas asfálticas, tejas de fibrocemento, pizarra de cantera, tejas de cemento o arcilla, o tejas o listones de madera.
5. Los productos enumerados en este documento son componentes de conjuntos de techo y están aprobados para su uso con conjuntos de techo que enumeran cualquiera de los productos enumerados en este documento como parte del Aviso de aceptación de su conjunto de techo. Para aplicaciones sobre sistemas modificados granulados de una sola capa existentes, consulte el código de construcción aplicable para conocer los requisitos.
6. Todos los productos aprobados enumerados en este documento deberán estar etiquetados de conformidad con TAS 121 y deberán llevar la impresión o marca identificable del nombre o logotipo del fabricante y la siguiente declaración: "Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade" o el Sello de Control de Productos del Condado de Miami-Dade como se muestra a continuación.



7. El revestimiento de techo 100% de silicona y el revestimiento de techo 100% de silicona LS solo deben ser aplicados por aplicadores certificados y capacitados en fábrica y de acuerdo con las instrucciones de aplicación publicadas por el fabricante.
8. Todos los productos enumerados en este documento deberán tener un programa de control de calidad de seguimiento sin previo aviso de una agencia de listado aprobada. Los resultados de las pruebas de seguimiento se pondrán a disposición del Control de Productos de Miami-Dade a pedido.
9. El cambio en los materiales, el uso o la fabricación de cualquiera de los productos enumerados en este documento será causa de terminación de este Aviso de aceptación.
10. Todos los productos enumerados en este documento deberán someterse a una auditoría de control de calidad de acuerdo con el Código de Construcción de Florida y la Regla 61G20-3 del Código Administrativo de Florida.

FIN DE ESTA ACEPTACIÓN



Nº NOA: 24-0514.02
Fecha de caducidad: 08/01/29
Fecha de aprobación: 08/01/24
Página 5 de 5