

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.



Boletín Técnico

Nº 2101

Procedimiento de prueba de adhesión

Marzo de 2026

MuleHide exige pruebas de adhesión para TODOS los proyectos de recubrimiento donde se solicite una garantía de Sistema (NDL)

Al realizar pruebas de adhesión del recubrimiento del tejado, MuleHide requiere que se proporcione la siguiente información en el formulario de informe incluido en este Boletín Técnico. Los requisitos mínimos son los que se detallan a continuación:

- Un mínimo de 1 prueba de adhesión por cada condición diferente del tejado o 1 prueba cada 4000 pies cuadrados.
 - o Estos incluyen
 - Áreas reparadas o reparadas
 - Áreas recubiertas
 - Áreas de diferente exposición
 - En proyectos de 50.000 pies cuadrados o más, contacte con MuleHide Technical para conocer el número de pruebas requeridas.

Pasos recomendados para realizar una prueba de adherencia

- o Prepara la superficie sobre la que vas a aplicar la prueba como harías para una capa final de acabado.
 - Limpiar, secar, preparar si es necesario
 - o Tiras de tela precortadas (1 pulgada de ancho por 12 pulgadas de largo) una para cada prueba.
 - o Aplica aproximadamente 16 mils húmedos (1 galón por cuadrado) de recubrimiento (silicona o acrílico) sobre el área del sustrato limpio y seco, debe medir aproximadamente 6" x 12".
 - o , incrusta 8" de la tira de tela precortada en el recubrimiento húmedo.
 - Permitir que al menos 4 pulgadas de la tela sobresalga del recubrimiento húmedo.
 - Cepilla la tela suavemente para evitar bolsas de aire, huecos ni arrugas.
 - Aplicar 16 mils húmedos (1 galón por cuadrado) sobre la tela incrustada, asegurándote de que esté completamente cubierta y entre las dos capas aplicadas.
 - Dejar al menos 4 pulgadas de la tira de tela sin recubrir.
1. Permitir que las zonas de prueba curen durante un mínimo de 48 horas antes de realizar la prueba.
 - El tiempo de adhesión y curado depende de las condiciones climáticas (temperatura, humedad, etc.).
 - Probar la adhesión con una escama de pez. Haz un nudo en la tela que quedó fuera del recubrimiento y engancha la escama de pescado en el nudo.
 - Usando la escama de pescado, tira de la tira de tela en un ángulo de 90 grados.
 - Se debe observar o registrar un mínimo de dos libras de "fuerza de tracción" en la escama de pez para que la adhesión del recubrimiento sea aceptable. (2 libras por cada pulgada mínima de tela, el tirón ideal es 2-5 libras por cada 1 pulgada de tela según la Asociación Nacional de Contratistas de Techados)
 - Se requiere una foto o un breve vídeo de la "fuerza de tracción" observada de la escama del pez.
 - Si la tela se separa del recubrimiento, dejando el recubrimiento aún adherido a la membrana del techo, la prueba es un "aprobado".
 - Si el recubrimiento se separa de la superficie del tejado, la prueba es un "fallo".
 2. Todas las pruebas de adhesión deben documentarse en el formulario adjunto, con fotos del sustrato limpiado, el recubrimiento y la tela "húmedos" incrustados, y la cara o exposición de la escama de pescado que muestre la resistencia observada en la prueba. Si el proyecto solicita una garantía del sistema, se recomienda encarecidamente que todas las pruebas se realicen en presencia de un representante de piel de mula. Envía los resultados y fotografías de todos los resultados de las áreas de prueba al Departamento Técnico de Mule-Hide para su revisión utilizando el formulario adjunto.



Formulario de Informe de la Encuesta de Prueba de Adhesión

Fecha de evaluación: _____ Nombre(s) de los asistentes: _____

Nombre/ID del proyecto: _____ ubicación del proyecto: _____

Tipo de sistema de tejado existente: _____

Tipo de sistema propuesto: _____

Edad del tejado (si se conoce): _____
(años) ¿Existe actualmente garantía para este proyecto (si es así, fecha de inicio/caducidad)? _____ ¿Hay fugas activas? (sí/no) Ubicaciones: _____

Área de Prueba 1

--	--	--

Limpiado

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción

Área de Prueba 2

--	--	--

Limpiado

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción

Área de Prueba 3

--	--	--

Limpiado

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción



Formulario de Informe de la Encuesta de Prueba

Zona de Prueba 4

--	--	--

Limpiado

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción

Área de Prueba 5

--	--	--

Limpiado

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción

Área de Prueba 6

--	--	--

Limpiado

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción

Área de Pruebas 7

--	--	--

Limpiado

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción

Formulario de Informe de la Encuesta de Prueba de Adhesión

Área de Pruebas 8

--	--	--

Limpieza

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción

Área de Pruebas 9

--	--	--

Limpieza

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción

Área de
Pruebas 10

--	--	--

Limpiado

Recubrimiento húmedo

Resultado de la extracción

Comentarios adicionales:

[illegible]