

**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.

# Detec TruGround®

## Imprimación conductora



La elección correcta para productos para techos de baja pendiente

800-786-1492 • mulehide.com

Resistente • Probado en el tiempo • Probado en condiciones climáticas

### Descripción del producto

Detec TruGround Conductive Primer hace que las pruebas efectivas de detección electrónica de fugas (ELD) de ensamblajes de techos convencionales sean rápidas y fáciles, lo que ayuda a garantizar que un sistema de techado sea hermético y esté libre de brechas, agujeros y huecos en las costuras.

Compatible con todas las membranas de una sola capa y listado en más de 10,200 ensamblajes RoofNav de Mule-Hide Products Factory Mutual (FM). La imprimación conductora Detec TruGround puede brindar la tranquilidad de que un sistema de techado recién instalado no tiene fugas y se puede utilizar para fines de mantenimiento, garantía y forenses.

El medio a base de agua, aplicado en líquido y conductor electrónicamente se aplica directamente al sustrato, con brocha o rodillo, antes de la adhesión de la membrana. Una vez en su lugar, permite realizar pruebas ELD durante la vida útil del sistema de techado.

Detec TruGround Conductive Primer es una herramienta muy versátil:

- Compatible con todas las membranas de una sola capa.
- Funciona con métodos de prueba ELD de bajo y alto voltaje.
- Se puede aplicar a cualquier superficie horizontal o vertical no conductora debidamente preparada, incluido el aislamiento, la madera contrachapada, la madera, el hormigón ligero y el tablero.
- Adecuado para su uso en sistemas de techos totalmente adheridos, conectados mecánicamente y lastrados.

### Características y beneficios

- Facilita pruebas ELD rápidas y confiables en conjuntos de techos convencionales.
- Listado por UL y aprobado por FM en más de 10,200 ensamblajes FM RoofNav de Mule-Hide Products.
- Secado rápido. Por lo general, se seca en menos de 30 minutos.
- Color negro mate no reflectante.
- Bajo contenido de COV.
- No inflamable. Sin disolventes.
- Excelente adherencia.
- Fabricado en los Estados Unidos.



### Embalaje:

- Cubo de 5 galones

Cobertura	Peso	Cubo / Paleta
1,250 pies cuadrados	48 libras.	27

### Aprobaciones / Cumplimiento del código:

- ASTM D8231
- Listado por UL
- Aprobado por FM
- Compatible con los métodos de prueba ELD de bajo y alto voltaje enumerados en la Guía estándar ASTM D7877

### Métodos de aplicación:



# Detec TruGround®

## Imprimación conductora

Se utiliza como componente dentro de estos sistemas:

Broca de modificación de PVC  
TPO de EPDM

### Preguntas frecuentes

#### 1. ¿Qué es la imprimación conductora Detec TruGround?

Detec TruGround Conductive Primer es un epoxi patentado a base de agua desarrollado específicamente para su uso en pruebas electrónicas de ensamblajes de techos convencionales. Una vez aplicada a un sustrato no conductor, como madera, aislamiento o tableros de cobertura, la imprimación permite realizar pruebas de detección electrónica de fugas (ELD) de la membrana durante la vida útil del techo.

La imprimación conductora Detec TruGround se coloca sobre el sustrato directamente debajo de la membrana. Cualquier otro medio conductor colocado debajo de la cubierta dará como resultado pruebas de detección de fugas no válidas.

#### 2. ¿Qué es ELD?

ELD es un procedimiento de prueba de control de calidad diseñado para localizar discontinuidades en membranas impermeabilizantes y para techos. ELD determina la ubicación de las discontinuidades de la membrana (brechas / huecos de costura) aplicando una corriente eléctrica a la superficie de la membrana. ELD también se puede llamar: prueba electrónica de agua, detección electrónica de brechas, prueba de integridad de membrana, encuesta de integridad de membrana y prueba de conductancia eléctrica. ELD puede ser de bajo voltaje o alto voltaje.

#### 3. ¿Qué es un sistema de detección de fugas?

"Sistema de detección de fugas" puede tener diferentes significados dependiendo de a quién le preguntes. Un medio conductor debajo de la membrana a menudo se denomina "sistema". La tecnología de prueba también se puede denominar "sistema". Mule-Hide Products considera que un "sistema" es un producto integrado y monitoreado, que distingue entre pruebas de control (como IntegriScan), medios conductores (como Detec TruGround Conductive Primer) y sistemas de detección de fugas totalmente monitoreados (como PermaScan).

#### 4. ¿Se puede usar Detec TruGround Conductive Primer en edificios asegurados por Factory Mutual (FM)?

Sí. El imprimador conductor Detec TruGround está listado en más de 10,200 ensamblajes de RoofNav de Mule-Hide Products. Los ensamblajes listados en RoofNav son asegurables por FM. Las pruebas realizadas por FM mostraron que la adición de un medio conductor entre la membrana y el sustrato no afectó el rendimiento de estos sistemas de techo, incluida la adhesión y el levantamiento del viento. Los detalles sobre los conjuntos de techos aprobados se pueden encontrar en [RoofNav.com/Account/Login](http://RoofNav.com/Account/Login).

Hay opciones adicionales disponibles cuando el edificio no está asegurado por FM pero se desea una garantía del sistema Mule-Hide Products. Los detalles adicionales están disponibles comunicándose con el equipo de Servicio Técnico de Productos Mule-Hide o con el Gerente de Territorio local de Productos Mule-Hide.



Aplicación con rodillo de lana de 3/8"

MORE INFO



La información aquí contenida no debe considerarse exhaustiva y siempre debe ir acompañada de una revisión de las especificaciones y pautas de Mule-Hide y las buenas prácticas de aplicación.

Esta información se basa en datos y conocimientos considerados verdaderos y precisos en el momento de la impresión y se proporciona para la consideración, investigación y verificación del lector. Ninguna declaración hecha por nadie puede reemplazar esta información, excepto cuando se hace por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. Mule-Hide Products Co., Inc. no garantiza que se obtengan resultados. Las declaraciones sobre el posible uso de productos Mule-Hide se hacen sin conocimiento de su techo en particular y dicha aplicación puede no ser adecuada para su propósito particular. MULE-HIDE RENUNCIA A TODO

GARANTÍAS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO, excepto las garantías escritas adjuntas a los productos Mule-Hide y las garantías escritas firmadas por un oficial de Mule-Hide.

Visite el sitio web de Mule-Hide en [www.mulehide.com](http://www.mulehide.com) antes de cualquier instalación para obtener especificaciones técnicas y detalles actualizados. Mule-Hide y TruGround es una marca registrada en los Estados Unidos. Todos los derechos reservados. REV 0 4/21