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.

Helix® Max

Adhesivo de baja altura - Tanque doble

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

Helix® Max Low-Rise Adhesive-Dual Tank ("Helix Max Adhesive") es un adhesivo de poliuretano de dos componentes de baja altura, grado de construcción, que está diseñado para unir los aislamientos y las membranas Fleece Back (TPO, PVC o PVC KEE) de Mule-Hide a una variedad de sustratos. Se han logrado aprobaciones de FM y otras agencias en una variedad de tipos de cubiertas y sustratos.

Los tanques cuentan con un agente espumante HFO (hidrofluoroolefina). Los HFO son los agentes espumantes de próxima generación; no solo son la opción más ecológica disponible, sino que también proporcionan un rendimiento significativamente mejorado en comparación con sus predecesores de hidrofluorocarbono (HFC).

Beneficios y declaraciones complementarias

- Sistema autónomo libre de COV.
- Agente de soplado HFO
  - La opción más respetuosa con el medio ambiente disponible. Bajo potencial de calentamiento atmosférico (GWP) y cero partículas que agotan la capa de ozono (ODP).
  - Aplicación de salpicaduras más fácil y consistente.
  - La tasa de cobertura es mayor que la de otros adhesivos de membrana y aislamiento a base de recipientes.
  - Tiempo de encordado mejorado y más obvio. La ventana abierta para la instalación es más larga que la proporcionada por los adhesivos que utilizan agentes espumantes HFC.
  - Mejora de la elevación y la estructura celular.
  - Se puede utilizar en elevaciones más altas.
- Se aplica hasta un 15% más rápido en comparación con la aplicación con máquinas dispensadoras de baja presión.
- Rendimiento superior de elevación del viento.
- La resistencia a la perforación es de 33% a 50% mayor que los adhesivos de baja altura de dos componentes de la competencia.
- Alargamiento de hasta el 150%.

Tasas de cobertura				
Espaciado de cordones	**Salpicadura**	**4" O.C.**	**6" O.C.**	**12" O.C.**
Tanques duales HFO	26-28 sq.	11-13 sq.	17-19 sq.	35-37 sq.

Embalaje:

- **La caja de la Parte A de HFO** incluye el tanque de la Parte A, el conjunto de la pistola, el paquete de vaselina, la llave, 10 puntas de mezcla estática del tanque, las 10 extensiones de puntas, la hoja de instrucciones.
- La **caja de la Parte B de HFO** incluye el tanque de la Parte B

Aprobaciones / Cumplimiento del código:

- Aprobado por FM
- Listado por UL
- Aprobado por el condado de Miami Dade
- Cumple o supera los requisitos del Código de Construcción de Florida

Helix® Max

Adhesivo de baja altura - Tanque doble

Se utiliza como componente dentro de esto sistemas:

Broca de modificación de PVC
TPO de EPDM

Preguntas frecuentes

1. ¿Cuál es el propósito de un agente espumante?
   El agente espumante crea un proceso de formación de espuma que le da a un adhesivo de baja altura, como Helix Max, su estructura celular.
2. ¿Por qué Mule-Hide Products ha cambiado al nuevo agente espumante HFO?
   Los agentes espumantes HFO son mejores para el medio ambiente y la nueva fórmula funciona mejor. Los agentes espumantes HFC tienen un alto potencial de calentamiento atmosférico (GWP), mientras que los agentes espumantes HFO tienen un GWP bajo. El cambio de HFC a HFO es un paso vital para minimizar el impacto climático de la industria de los techos. Varios estados de los Estados Unidos y las 10 provincias canadienses han implementado regulaciones que requieren el uso de agentes espumantes HFO en espumas y adhesivos de uretano presurizados de dos partes. Se espera que se implementen regulaciones similares en la mayor parte de los Estados Unidos en los próximos años. La nueva fórmula del adhesivo Helix Max Low-Rise – Dual Tank cumple con estas normativas.

   El cambio a un agente espumante HFO en el adhesivo Helix Max Low-Rise - Dual Tank también ha mejorado significativamente el rendimiento del adhesivo. La tasa de cobertura es mayor que la de otros adhesivos de membrana y aislamiento a base de recipiente. La ventana abierta también es más larga que la de la fórmula HFC. Y ofrece un patrón de aplicación de salpicaduras más consistente.
3. ¿Mule-Hide Products continuará ofreciendo el adhesivo Helix-Max de baja altura - Tanque doble con el agente espumante HFC?
   No. Todos los adhesivos Helix-Max de baja altura - Doble tanque producidos después del 1 de enero de 2021 tendrán el agente de soplado HFO.
4. ¿Se ha introducido una punta diferente para usar con la nueva fórmula HFO?
   Sí. La nueva fórmula HFO viene con una nueva punta. Tiene una boquilla de ventilador que produce un mejor patrón de salpicaduras.
5. ¿Se puede utilizar la Parte A con el nuevo agente de expansión HFO con la Parte B con el agente de expansión HFC anterior? ¿Se puede utilizar la Parte A con el agente espumante HFC anterior con la Parte B con el nuevo agente soplante HFO?

   No. Los agentes espumantes no se pueden mezclar. El tanque A y el tanque B deben tener el mismo agente espumante. Como protección contra la mezcla de agentes espumantes, se han cambiado las roscas de los tanques y los extremos de las mangueras para que no sea posible la utilización cruzada.

Perla HFC Perla HFO

Cadena HFC Cadena HFO

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 TODAS LAS GARANTÍAS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, excepto las garantías escritas adjuntas a los productos Mule-Hide y las garantías escritas firmadas por un funcionario de Mule-Hide.
Visite el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com antes de cualquier instalación para obtener especificaciones técnicas y detalles actualizados. Mule-Hide es una marca registrada en los Estados Unidos. Todos los derechos reservados. REV 1 10/23