

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.



Hoja de datos del producto

ADHESIVO ADHESIVO DE PVC A BASE DE AGUA

HYDROBOND™

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo de unión de PVC a base de agua HydroBond™ está diseñado para unir membranas de PVC a una superficie horizontal limpia y seca como un adhesivo de colocación en húmedo con pendientes de hasta 2:12. HydroBond se puede utilizar con membranas estándar de PVC, PVC Fleece Back y PVC KEE Fleece Back. Este producto también se puede utilizar como adhesivo de contacto para aplicaciones verticales, como tapajuntas. Este adhesivo a base de agua está especialmente formulado para cumplir con la Ley de Aire Limpio del estado de California de 1988 (actualizada en 1997) y según lo regulado por los Distritos de Control de Calidad del Aire de California que enumeran las limitaciones de COV. Este producto también cumple con los requisitos de la Regla Modelo OTC para Adhesivos para Techos de Una Capa.



USOS BÁSICOS

El adhesivo de unión de PVC a base de agua HydroBond se utiliza para unir membranas de PVC estándar, PVC Fleece Back y PVC KEE Fleece Back y tapajuntas estándar de PVC a una variedad de sustratos.

No debe usarse con membranas estándar de PVC KEE (sin forro polar).

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedades y características típicas*		Información LEED	
Color	Bronceado claro	Contenido reciclado preconsumo	N/A
Peso neto promedio	9 libras / galón	Contenido reciclado posconsumo	N/A
Embalaje	Cubo de 5 galones	Contenido de COV	<120,5 g/l
Vigencia	1 año	Ubicación de fabricación	Ohio

*Propiedades generales. 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 pretenden ser una guía y no reflejan la especificación o el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto

BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- La aplicación de colocación en húmedo de un solo lado ahorra tiempo y mano de obra
- Unión duradera y de alta resistencia
- Sin restricciones de materiales peligrosos
- Se aplica rápidamente con rodillo de pelo medio
- Vida útil de 12 meses (envase sellado)
- Puede usarse como componente en sistemas garantizados por Mule-Hide hasta 20 años

TASAS DE COBERTURA

Sustrato	Rodillo (SF / Galón)	Pulverización (SF / Galón)
Tasas de aplicación de membranas de PVC estándar (no para usar con membranas de PVC KEE)		
Polyiso – Refrentador de papel o vidrio	100 pies cuadrados / galón (2,47 m ² / L)	133 pies cuadrados / galón (3,27 m ² / L)
Dens Deck Prime o SECUROCK		
Contrachapado		
Tasas de aplicación de membrana de vellón (PVC o PVC KEE)		
Polyiso – Refrentador de papel o vidrio	100 pies cuadrados / galón (2,47 m ² / L)	133 pies cuadrados / galón (3,27 m ² / L)
Dens Deck Prime o SECUROCK		
Contrachapado		
Cubierta de hormigón o celular	100 pies cuadrados / galón (2,47 m ² / L)	100 pies cuadrados / galón (2,47 m ² / L)

Hoja de datos del producto

ADHESIVO ADHESIVO DE PVC A BASE DE AGUA HYDROBOND™

APROBACIONES / CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS

Hay disponible una variedad de clasificaciones de laboratorio de suscripción y calificaciones mutuas de fábrica. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener información adicional.

TEMPERATURA DE INSTALACIÓN

El adhesivo HydroBond solo se puede usar cuando las temperaturas son de 40 ° F y aumentan, y no debe usarse cuando se espera que las temperaturas caigan por debajo de 40° F durante el período de curado de 72 horas.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Preparación de superficies

1. La superficie sobre la que se aplicará el adhesivo deberá estar limpia, lisa, seca, sin aletas, bordes afilados, materiales sueltos y extraños, aceite y grasa. Las depresiones mayores de 1/4" (6 mm) deben estar emplumadas; usando epoxi, mortero u otro material de parcheo aprobado. Todas las proyecciones afiladas se eliminarán barriendo, soplando o limpiando con aspiradora.

Aplicación (membranas de PVC estándar, PVC Fleece Back o PVC KEE Fleece Back)

1. Prepare la membrana colocando el rollo. Desenrolle la membrana por completo para lograr la superposición requerida. Enrolle la membrana en preparación para la aplicación del adhesivo. No utilice el método de la "puerta de granero", ya que esto puede provocar largos tiempos de apertura que permitan que el HydroBond se seque. HydroBond está diseñado como un adhesivo de colocación HÚMEDO de una cara sin tiempo de evaporación y no se debe permitir que el adhesivo se seque durante el proceso de aplicación en el campo.
2. HydroBond se puede aplicar al sustrato utilizando una máquina de pulverización sin aire o un rodillo de lana media. Asegúrese de que no se aplique adhesivo en el área de la costura. Se recomienda que el adhesivo se aplique no más de 3 'a 4' frente al rollo para evitar que se seque. El secado puede ocurrir rápidamente a altas temperaturas. Asegúrese de que el adhesivo no se haya secado antes de enrollar la membrana en su lugar. Para garantizar un acomodo húmedo, ajuste la técnica de aplicación de acuerdo con las condiciones climáticas. Evite las aplicaciones pesadas o ligeras de adhesivo, ya que el rendimiento del adhesivo se verá afectado.
3. Enrolle la membrana en el sustrato recubierto con adhesivo HÚMEDO evitando arrugas. Inmediatamente cepille la membrana comenzando desde el centro de la hoja y trabajando hacia los lados de la hoja con una escoba de cerdas suaves para eliminar las burbujas de aire. Inmediatamente después del cepillado, enrolle la membrana adherida en dos direcciones usando un patrón entrecruzado con un rodillo de acero dividido de 75 libras. Se requiere el cepillado y el enrollamiento de la membrana y debe ocurrir inmediatamente después de colocar la membrana en el adhesivo húmedo.

Membrana estándar (tapajuntas verticales - método de contacto de dos lados) (solo PVC, no para PVC KEE)

Se recomienda que los tapajuntas verticales se adhieran con adhesivo de unión de PVC con bajo contenido de COV siempre que sea posible. Si no se puede usar adhesivo de unión de PVC con bajo contenido de COV, entonces nuestro adhesivo HydroBOND se puede usar como adhesivo de contacto de dos lados para tapajuntas verticales.

1. Siga las tasas de cobertura enumeradas anteriormente para la superficie y la membrana específicas. Con un rodillo de lana media de 9", aplique el HydroBond como una aplicación de dos lados usando aproximadamente la mitad de la aplicación en el sustrato y la mitad de la aplicación en la membrana.
2. Deje que el adhesivo se seque hasta que se forme cuerda adhesiva al tocarlo con un dedo seco. Esto puede tomar hasta 10-15 minutos en un día cálido o más de 30 minutos en temperaturas frescas.
3. Una vez que el adhesivo haya desarrollado hilos como se describió anteriormente, coloque la membrana en su lugar asegurando un contacto total con el sustrato. Enrolle la membrana con un rodillo de silicona de 3" de ancho para asegurar una adhesión completa.

Hoja de datos del producto

ADHESIVO ADHESIVO DE PVC A BASE DE AGUA HYDROBOND™

Membrana estándar (continuación)

- Una vez adherido, el tapajuntas de la membrana debe asegurarse mecánicamente a lo largo del borde superior. El accesorio mecánico debe completarse antes del final de la jornada laboral. Enrolle la membrana por segunda vez después de la fijación mecánica para asegurar una adhesión y contacto adecuados.

REVISE LAS ESPECIFICACIONES Y DETALLES ACTUALES DE MULE-HIDE PARA
CONOCER LOS REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA APLICACIÓN.

PRECAUCIONES

- Revise la hoja de datos de seguridad correspondiente para obtener información de seguridad completa antes de usarla.
- Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Úselo con ventilación adecuada.
- Si se ingiere, **NO INDUZCA EL VÓMITO**. Llame a un médico de inmediato.
- Evite el contacto con los ojos. Se recomiendan gafas de seguridad o gafas protectoras. Si salpica los ojos, enjuáguelos inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Comuníquese con un médico de inmediato.
- Evite el contacto con la piel. El contacto ocasional con las manos o la piel no provoca una irritación significativa a menos que no se permita que se evapore. El contacto prolongado puede causar irritación y dermatitis. Lávese bien las manos después de manipularlas.
- Las temperaturas de almacenamiento en el lugar de trabajo superiores a 99 ° F (37 ° C) pueden afectar la vida útil del producto. **NO PERMITA QUE EL PRODUCTO SE CONGELE**. No almacenar a temperaturas inferiores a 40°F.
- No diluya el adhesivo HydroBond. El adelgazamiento afectará negativamente al rendimiento.
- El adhesivo HydroBond solo se puede usar cuando las temperaturas son de 40 ° F y aumentan. No aplique si la temperatura ambiente caerá por debajo de 40°F durante el período de curado de 72 horas.
- Ajuste la técnica de aplicación de acuerdo con las condiciones climáticas para garantizar una aplicación adecuada.

10. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Mule-Hide mantiene hojas de datos de seguridad en todos sus productos no exentos. Las hojas de datos de seguridad contienen información de salud y seguridad para el desarrollo de procedimientos adecuados de manipulación de productos para proteger a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de Mule-Hide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal de supervisión y empleados antes de usar los productos Mule-Hide en sus instalaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Siempre consulte el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com para obtener la información más reciente, cambios y actualizaciones o comuníquese con Mule-Hide Products Company al 800-786-1492.

RENUNCIA

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado pretenden ser una guía para el uso del material y se cree que son verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede reemplazar esta información, excepto cuando Mule-Hide Products Co., Inc. lo haga por escrito. Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, Mule-Hide no autoriza a nadie a ofrecer ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito en particular o cualquier otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, con respecto a este material. Este producto puede ser elegible para una garantía de Mule-Hide, consulte el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com o comuníquese directamente con Mule-Hide al 800-786-1492 para obtener más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto en estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier falla, cualquier lesión a la persona o la propiedad (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad resultante de la manipulación, almacenamiento o uso del producto, ya sea que se manipule, almacene o use de acuerdo con las instrucciones o especificaciones. Mule-Hide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamo y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta falla antes de que se realicen las reparaciones.