

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 UNIÓN CON BAJO CONTENIDO DE COV

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo de unión con bajo contenido de COV es un adhesivo de contacto a base de solvente de alta resistencia que permite la unión de membranas de EPDM y TPO a varios sustratos porosos y no porosos. Está especialmente formulado utilizando una mezcla de solventes exentos y no exentos de COV para cumplir con los requisitos de contenido de COV de < 250 g / l de la Regla modelo de OTC para adhesivos para techos de una sola capa. El adhesivo de unión con bajo contenido de COV se aplica fácilmente con un rodillo de lana mediana de 9" (228 mm) para crear una unión fuerte entre la membrana y el sustrato aprobado.

Este producto no cumple con las regulaciones de COV de los siguientes condados de California: Alameda, Contra Costa, El Dorado, Los Ángeles, Marin, Napa, Orange, Riverside, Sacramento, San Bernardino, San Diego, San Francisco, San Mateo, Santa Clara, Solano, Sonoma y Tehama. Estas áreas requieren el uso del adhesivo de unión Mule-Hide Low-VOC 1168.



USOS BÁSICOS

El adhesivo de unión Mule-Hide se utiliza para unir tapajuntas y membranas (curados) a una variedad de sustratos.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Valores típicos*	
Base Material	Caucho sintético
Color	Amarillo
Sólidos	22%
VOC:	250 g/l máx.
Punto de inflamabilidad	0 F (-17 C) Copa cerrada
Viscosidad de Brookfield	3.500 Centipoises
Peso neto promedio	8 lbs. / galón (0.96 kg/l)
Embalaje	Cubos de 5 galones y latas de 1 galón
Vigencia	1 año

Información LEED	
Contenido reciclado preconsumo	0%
Contenido reciclado posconsumo	0%
Ubicación de fabricación	Carlisle, Pensilvania
Contenido de COV	< 250 g/l

*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 de ninguna propiedad particular de este producto.

EMBALAJE

Envasado en cubos de 5 galones y latas de 1 galón

BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- Adhesivo de alta resistencia con características de unión rápida
- Facilidad de aplicación con un rodillo de pelo medio
- Proporciona una excelente adhesión entre las membranas de TPO o EPDM y una variedad de sustratos
- Tiempo abierto extendido

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.

Hoja de datos del producto

ADHESIVO ADHESIVO DE UNIÓN CON BAJO CONTENIDO DE COV

TASAS DE COBERTURA

La cobertura del adhesivo de unión con bajo contenido de COV es de aproximadamente 60 pies² (5,6 m cuadrados) por galón (superficie acabada). Un El balde de 5 galones no debe cubrir más de 300 pies cuadrados (28 m² de área terminada). Esta tasa de cobertura es un promedio y puede variar debido a las condiciones en el lugar de trabajo. Los sustratos de paredes porosas, como el bloque de mampostería, pueden requerir dos capas de adhesivo de unión. En estos casos, deje que la primera capa de adhesivo se desprenda por completo antes de aplicar la segunda capa de adhesivo a la tasa de cobertura requerida de 60 pies cuadrados por galón.

TEMPERATURA DE INSTALACIÓN

Si el adhesivo se almacena por debajo de la temperatura de congelación, restaure a temperatura ambiente durante un mínimo de 24 horas antes de usarlo. Mantenga el adhesivo caliente (60°F a 90°F, 15°C a 32°C) para facilitar la aplicación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Preparación de superficies

La superficie, sobre o contra la cual se aplicará el adhesivo, debe estar limpia, lisa, seca, libre de 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.

Mezcla

Revuelva bien el adhesivo de unión con bajo contenido de COV una vez al día hasta que todos los polímeros sedimentados se dispersen y el adhesivo tenga un color amarillo uniforme. Durante la mezcla, raspe los lados y el fondo del balde hasta que el adhesivo tenga un color amarillo uniforme sin rayas oscuras. Mantener el adhesivo caliente, así como usar una paleta mezcladora neumática, ayudará en el proceso de mezcla.

Aplicación

1. Deje que la membrana se relaje durante media hora o más. Permitir que la membrana se relaje dará como resultado que la superficie del techo tenga una apariencia más suave. Esto es especialmente cierto para las sábanas que tienen pliegues o arrugas.
2. Después de que el adhesivo de unión con bajo contenido de COV se haya mezclado completamente, aplíquelo sobre el sustrato y la membrana con un rodillo de lana mediana de 9" (228 mm). La aplicación debe ser continua y uniforme, evitando pegotes o charcos que puedan provocar ampollas de disolvente. Las áreas pesadas "húmedas" se pueden volver a enrollar para romper la piel, lo que permite que los solventes se desprendan. Se debe permitir que los solventes del adhesivo de unión con bajo contenido de COV se evaporen hasta que el adhesivo no se enrolle ni se transfiera al tacto seco de los dedos, sino que permanezca pegajoso. Esto se llama la "prueba de la tachuela". Se recomienda controlar continuamente el adhesivo para detectar fugas después de la aplicación del adhesivo.
Instale la membrana después de que el adhesivo pase la prueba de adherencia para evitar ampollas de solvente atrapadas. En climas cálidos, el tiempo de evaporación puede ocurrir en tan solo 5 minutos o menos. La temperatura, el sol, la sombra o la humedad pueden afectar el tiempo de evaporación. Cualquier área recubierta, que haya estado expuesta a la lluvia, debe dejarse secar y luego volver a cubrirse. **No aplique adhesivo en las áreas de costura ni lo use con productos con cinta adhesiva.**
3. Enrolle la membrana sobre el sustrato recubierto con adhesivo evitando arrugas. Cepille inmediatamente la parte adherida de la hoja con una escoba de cerdas duras para lograr el máximo contacto. Para aplicaciones de pared, use un rodillo manual tipo neopreno después del escoba para garantizar el máximo contacto. Si se producen ampollas por el disolvente atrapado, deje que el disolvente se disipe naturalmente durante 4 o 5 días y luego vuelva a enrollar o volver a colocar la membrana para que quede plana.

REVISE LAS ESPECIFICACIONES Y DETALLES ACTUALES DE MULE-HIDE PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL.

Hoja de datos del producto

ADHESIVO ADHESIVO DE UNIÓN CON BAJO CONTENIDO DE COV

Precauciones

1. Revise la hoja de datos de seguridad del material correspondiente para obtener información de seguridad completa antes de su uso.
2. El adhesivo de unión con bajo contenido de COV debe almacenarse en recipientes originales sin abrir a temperaturas entre 60°F (15°C) y 90°F (32°C). El almacenamiento en el lugar de trabajo a más de 90°F (32°C) puede afectar la vida útil del producto.
3. La exposición prolongada a temperaturas bajo cero hará que el adhesivo se espese y solidifique en la lata. Si el adhesivo de unión con bajo contenido de COV se almacena a temperaturas inferiores a 25°F (- 4°C), restaure a temperatura ambiente durante un mínimo de 24 horas antes de su uso. El adhesivo funcionará según lo previsto una vez que se devuelva a un estado líquido. Cuando se espera que las temperaturas estén constantemente por debajo de 40°F (4°C), se requiere un recinto calefactado o una caja caliente para el almacenamiento. Mantenga el adhesivo caliente (60-90 ° F) para facilitar la aplicación.
4. El adhesivo de unión con bajo contenido de COV es **EXTREMADAMENTE INFLAMABLE** -Contiene solventes que son peligrosos riesgos de incendio y explosión cuando se exponen al calor, las llamas o las chispas. No fume mientras se aplica. No lo use en un área confinada o sin ventilación. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar por el suelo o pueden ser movidos por ventilación y encendidos por luces piloto, otras llamas, chispas, calentadores, humo, motores eléctricos, descargas estáticas u otras fuentes de ignición en lugares distantes del punto de manejo de materiales y retrocesos de llama. Todos los contenedores deben estar conectados a tierra cuando el material se transfiere de un contenedor a otro. Se requiere una etiqueta de precaución roja al enviar. Debe haber un extintor de incendios disponible. En caso de incendio, use agua rociada, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono. No use un chorro sólido de agua porque puede dispersar y propagar el fuego.
5. Evite respirar vapores. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Úselo con ventilación adecuada. Si se inhala, retírelo al aire libre. Si no respira, realice respiración artificial. Si la respiración es difícil, administre oxígeno. Llame a un médico de inmediato. Durante la aplicación, se deben hacer esfuerzos para evitar que los humos ingresen al edificio a través de los conductos de ventilación de aire. No coloque recipientes abiertos ni mezcle adhesivo cerca de las unidades de entrada de aire fresco. Cuando sea posible, apague o selle las unidades más cercanas.
6. Si se ingiere, **NO INDUZCA EL VÓMITO**. Llame a un médico de inmediato.
7. Evite el contacto con la piel. Lávese bien las manos después de manipularlas. En caso de contacto con la piel, lave bien el área afectada con agua y jabón. Comuníquese con el médico si la irritación persiste.
Nota: Se recomienda usar guantes resistentes a la permeabilidad (que cumplan con ANSI / ISEA 105-2005) cuando se usa este producto para proteger las manos de ingredientes irritantes.
8. 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.
9. No diluya el adhesivo de unión con bajo contenido de COV. El adelgazamiento afectará al rendimiento. Se debe desechar el material excesivamente espeso o gelificado.
10. Estos materiales son sensibles a la humedad ambiental y el calor acelerará el efecto de la humedad. Los recipientes abiertos de adhesivo de unión deben usarse dentro de las 48 horas. El adhesivo comenzará a espesarse después de este punto, lo que dificultará y, finalmente, imposibilitará controlar el grosor del adhesivo.
11. Se debe permitir que el adhesivo se evapore pero no se seque demasiado. Si la membrana se acopla con el sustrato antes de que el adhesivo se seque, se formarán ampollas. Si la membrana se acopla con el sustrato después de que el adhesivo se haya secado demasiado, se producirán áreas sueltas o no adheridas. La aplicación delgada de adhesivo aumenta el riesgo de secado excesivo.
12. Las tasas de cobertura son un promedio y pueden variar debido a las condiciones del lugar de trabajo.

13. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Hoja de datos del producto

ADHESIVO ADHESIVO DE UNIÓN CON BAJO CONTENIDO DE COV

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

El almacenamiento en el lugar de trabajo a más de 90 ° F (32 ° C) puede afectar la vida útil del producto. Si el adhesivo adhesivo con bajo contenido de COV se almacena a temperaturas inferiores a 60 ° F (15 ° C), restaure a temperatura ambiente antes de usarlo.

La exposición prolongada a temperaturas bajo cero hará que el adhesivo se espese y solidifique en la lata. Si el adhesivo de unión con bajo contenido de COV se almacena a temperaturas inferiores a 25°F (-4°C), restaure a temperatura ambiente durante un mínimo de 24 horas antes de su uso. El adhesivo funcionará según lo previsto una vez que se devuelva a un estado líquido. Cuando se espera que las temperaturas estén constantemente por debajo de 40°F (4°C), se requiere un recinto calefactado o una caja caliente para el almacenamiento. Mantenga el adhesivo caliente (60-90 ° F) para facilitar la aplicación.

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Mule-Hide mantiene hojas de datos de seguridad de materiales en todos sus productos. Las hojas de datos de seguridad de materiales 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 materiales 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.