

**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 AQUA BASE 120

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aqua Base 120 es un adhesivo adhesivo a base de agua semisensible a la presión que se puede usar con membranas de vellón Mule-Hide, así como con membranas EPDM y TPO estándar (sin vellón). Aqua Base 120 ofrece una alta resistencia al pelado con bajo contenido de COV y sin olores fuertes.

### USOS BÁSICOS

El adhesivo de unión Aqua Base 120 se puede utilizar como adhesivo de colocación húmeda de un solo lado en superficies horizontales con nuestras membranas de vellón trasero Mule-Hide. También se puede utilizar como adhesivo de contacto de dos caras con nuestras membranas para techos estándar (sin respaldo de vellón) EPDM y TPO en superficies verticales y horizontales.

Puede usarse como componente en sistemas garantizados por Mule-Hide hasta 20 años

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Valores típicos*	
Base Material	Acrílico
Color	Rosa (tinte amarillo cuando está seco)
Sólidos	57.5%
VOC:	8 g/l máx.
Punto de inflamabilidad	>212 °F
Viscosidad de Brookfield	20.000 Centipoises
Peso neto promedio	8.8 lbs. / galón (3.99 Kg)
Embalaje	Cubo de 5 galones
Vigencia	1 año



\*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

Cubos de 5 galones

### TASAS DE COBERTURA

**Membranas de vellón en la parte posterior-** Colocación en húmedo de un solo lado: la tasa de cobertura para Aqua Base 120 aplicada como colocación en húmedo de un solo lado es de aproximadamente 100 a 120 pies<sup>2</sup> (10,2 m cuadrados) de superficie terminada por galón

**Membranas estándar (sin vellón)-** Doble cara, colocación de contacto: La tasa de cobertura para Aqua Base 120 aplicada como doble cara, la colocación de contacto es de aproximadamente 100 a 120 pies<sup>2</sup> (5,1 m cuadrados) de superficie acabada por galón (membrana y sustrato).

Estas tasas de cobertura son un promedio y pueden variar debido a las condiciones en el lugar de trabajo. Las superficies porosas y los sustratos pueden requerir más adhesivo de unión que la información típica de la tasa de cobertura que se muestra arriba.

### TEMPERATURA DE INSTALACIÓN

El adhesivo está diseñado para aplicarse cuando la temperatura ambiente es de 40 ° F (4 ° C) y aumenta. No aplique si la temperatura ambiente caerá por debajo de 32 ° F (0 ° C) antes de que el adhesivo se seque por completo.

# Hoja de datos del producto

ADHESIVO ADHESIVO AQUA BASE 120

---

## **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

1. La superficie a la que se aplicará el adhesivo debe estar limpia, lisa, seca, libre de aletas, bordes afilados, materiales sueltos y extraños. Las depresiones o desplazamientos mayores de 1/4" deben difuminarse con epoxi, mortero u otro material aprobado. Todas las proyecciones afiladas se eliminarán barriendo, soplando o limpiando con aspiradora.
2. El adhesivo de unión Aqua Base 120 está aprobado para su uso sobre poliiso, Dens Deck Prime, tableros de fibra de alta densidad, OSB, madera contrachapada, hormigón ligero celular y hormigón estructural.
3. Mezcle bien el adhesivo raspando los lados y el fondo de la lata (se requiere un mínimo de 5 minutos) hasta que el adhesivo tenga un color uniforme.
4. Con un rodillo de lana de 1/4" o 3/8", aplique el adhesivo de manera uniforme evitando pegotes, charcos y días festivos (áreas sin recubrimiento). Evite la acumulación de adhesivo entre las juntas de aislamiento. No exceda las tasas de aplicación publicadas.

### **Aplicación de un solo lado (colocación húmeda) con membranas de vellón en la parte posterior**

1. Aplique una capa uniforme de adhesivo de unión Aqua Base 120 al sustrato a razón de 100 a 120 pies cuadrados por galón e inmediatamente enrolle la membrana de vellón en el adhesivo húmedo. Si el adhesivo se ha vuelto de color amarillo, está demasiado seco y debe volver a cubrirse con adhesivo adicional.
2. Una vez que la membrana se haya acoplado al sustrato, enrolle la membrana con un rodillo pesado de 100 a 150 lb para garantizar un contacto adecuado y una adhesión del 100%.
3. Las tasas de curado son de 12 a 72 horas, dependiendo de la porosidad del sustrato y las condiciones climáticas. Puede ser necesario volver a enrollar la membrana dentro de las 24 horas si el sustrato es irregular o si la lámina contiene algo de plenitud. Puede ser necesario un peso temporal de la membrana hasta que el adhesivo se cure. No utilice membranas Fleece Back PLUS para la aplicación de colocación en húmedo.
4. No aplique adhesivo en las áreas de solapamiento de costura que se van a soldar con calor.

### **Aplicación de contacto de dos lados con membranas estándar (sin forro polar) - Superficies horizontales**

1. Aplique una capa suave y uniforme de adhesivo adhesivo Aqua Base 120 en la parte posterior de la membrana y el sustrato. No aplique adhesivo en el área de las solapas de costura.
2. La tasa de cobertura debe ser aproximada:  

240 pies cuadrados por galón para una superficie (solo membrana o sustrato) o  
120 pies cuadrados por galón por superficie terminada (membrana y sustrato)
3. Deje que el adhesivo se seque hasta que se vuelva amarillo y no se transfiera a un dedo seco ni se separe del sustrato. El adhesivo de unión Aqua Base 120 tardará más tiempo en secarse. El adhesivo debe estar seco pero aún pegajoso (pero no en cuerda) cuando la hoja se acopla al sustrato. No permita que se seque demasiado.
4. Acople las superficies evitando las arrugas. Enrolle inmediatamente el área adherida de la hoja con un rodillo de 100 a 150 libras para asegurar un contacto completo. Es importante enrollar bien la membrana sobre todas las juntas de aislamiento. Repita este procedimiento para las hojas restantes.
5. Se pueden esperar tiempos de secado prolongados durante aplicaciones frescas, nubladas, húmedas, sombreadas o al final del día. El adhesivo debe estar seco (pero aún pegajoso) antes de las superficies de contacto para evitar ampollas permanentes debido a la humedad atrapada o la falta de adhesión suficiente.

# Hoja de datos del producto

ADHESIVO ADHESIVO AQUA BASE 120

---

## Membrana estándar (aplicaciones de contacto de dos lados de paredes verticales)

1. Aplique una capa suave y uniforme de adhesivo adhesivo Aqua Base 120 en la parte posterior de la membrana y el sustrato. No aplique adhesivo en el área de las solapas de costura.
2. La tasa de cobertura debe ser aproximada:  

240 pies cuadrados por galón para una superficie (solo membrana o sustrato) o  
120 pies cuadrados por galón por superficie terminada (membrana y sustrato)
3. Deje que el adhesivo se seque hasta que se vuelva amarillo y no se transfiera a un dedo seco ni se separe del sustrato. **El** adhesivo de unión Aqua Base 120 tardará más tiempo en secarse. El adhesivo debe estar seco pero aún pegajoso (pero no en la cuerda) cuando la hoja se acopla a la superficie vertical. No permita que se seque demasiado.
4. Acople las superficies evitando las arrugas. Enrolle inmediatamente el área adherida de la hoja con un rodillo manual de goma de 2 pulgadas de ancho para promover el máximo contacto positivo entre la membrana y el sustrato. Superponga todas las hojas de tapajuntas adyacentes un mínimo de 2 pulgadas. Los tapajuntas de membrana de soldadura por calor deben extenderse un mínimo de 6 pulgadas sobre la hoja de campo y estar adheridos de forma segura. Debe haber una soldadura de aire caliente de un mínimo de 2 pulgadas frente a las placas de sujeción. Todas las vueltas laterales deben superponerse un mínimo de 2 pulgadas.
5. Se pueden esperar tiempos de secado prolongados durante aplicaciones frescas, nubladas, húmedas, sombreadas o al final del día. El adhesivo debe estar seco (pero aún pegajoso) antes de las superficies de contacto para evitar ampollas permanentes debido a la humedad atrapada o la falta de adherencia suficiente...

## Precauciones

1. Revise la hoja de datos de seguridad del material correspondiente para obtener información de seguridad completa antes de su uso.
2. Evite respirar vapores. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Úselo con ventilación adecuada. Si se inhala, retírelo al aire libre.
3. Si se ingiere, **NO INDUZCA EL VÓMITO**. Llame a un médico de inmediato.
4. 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.
5. 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.
6. No diluya Aqua Base 120. El adelgazamiento afectará el rendimiento y puede coagular el adhesivo.
7. Aqua Base 120 se convertirá en un tono amarillo cuando esté completamente seco. El tiempo de secado depende de las condiciones ambientales.
8. Los recipientes abiertos de Aqua Base 120 deben usarse dentro de las 48 horas. El adhesivo formará una piel gruesa en el recipiente que no se disolverá. El adhesivo restante se puede usar una vez que se haya eliminado la capa despellejada.
9. Se pueden esperar tiempos de secado prolongados en condiciones frescas o húmedas, así como en áreas sombreadas. No permitir que el adhesivo se seque correctamente en una aplicación de adhesivo de contacto de dos lados dará como resultado una fuerza adhesiva deficiente y / o ampollas con el tiempo.
10. Mantener fuera del alcance de los niños.

# Hoja de datos del producto

ADHESIVO ADHESIVO AQUA BASE 120

---

## **ALMACENAMIENTO Y MANEJO**

**NO PERMITA QUE Aqua Base 120 SE CONGELE.** El producto congelado no se puede utilizar y debe desecharse.

El almacenamiento en el lugar de trabajo a más de 90 ° F (32 ° C) puede afectar la vida útil del producto. No almacene por debajo de 40 ° F.

## **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](http://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](http://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.