

El adhesivo JM All Season Sprayable Bonding Adhesive es un adhesivo de aplicación por rociado de dos caras que se utiliza en sistemas de techado JM EPDM y JM TPO, y un adhesivo de una cara que se utiliza en aplicaciones de imprimadores con barreras de vapor autoadhesivas JM. A continuación, figuran las instrucciones para preparar los contenedores para su uso seguro y su instalación adecuada, así como para su almacenamiento y manipulación conforme a las disposiciones. Antes de utilizar el producto, lea atentamente las instrucciones y la hoja de datos de seguridad (ambas disponibles en www.jm.com). **SÓLO PARA USO INDUSTRIAL. ANTES DE UTILIZAR O MANIPULAR ESTE PRODUCTO, CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE.**



Condiciones de instalación y almacenamiento en el lugar de trabajo

Instale cuando la temperatura ambiente sea mayor a 25 °F (-3.89 °C). Almacene el adhesivo en un área bien ventilada y mantenga los contenedores bien cerrados. Almacene el producto cerrado y alejado de la exposición a la luz solar. Los contenedores están presurizados. **Los contenedores deben estar a una temperatura mínima de 70 °F (21 °C) en el lugar de trabajo para que las condiciones de instalación y rociado sean adecuadas.** Cuando los contenedores no estén en uso, deben mantenerse a un mínimo de 70 °F (21 °C) en un área templada o acondicionada. Adopte las precauciones necesarias en el lugar de trabajo para garantizar que los contenedores puedan instalarse a una temperatura mínima de 70 °F (21 °C)*. Cuando la temperatura del contenedor sea inferior a 70 °F (21 °C), retírelo del lugar de trabajo y llévalo a la zona templada para acondicionarlo a 70 °F (21 °C). **NO deje que los contenedores SUPEREN los 110 °F (43 °C).**

Asegúrese de que la membrana y el sustrato estén libres de residuos y se encuentren secos antes de la instalación. NO instale en contacto con el asfalto. Consulte la siguiente lista donde figuran los sustratos aprobados y las proporciones de aplicación.

**En caso de que le resulte difícil mantener la temperatura adecuada del contenedor, considere la posibilidad de utilizar mantas térmicas.*

Instrucciones de aplicación

Retire los contenedores del área de almacenamiento/acondicionamiento del lugar de trabajo y compruebe que se encuentran a una temperatura mínima de 70 °F (21 °C). Asegúrese de que el contenedor esté bien cerrado, y luego agítelo con un movimiento oscilante durante un mínimo de 30 segundos antes de usarlo. Conecte la manguera al aplicador de rociado y gire el seguro del gatillo a la posición cerrada (de modo que el gatillo no se pueda accionar). Conecte la manguera al contenedor de adhesivo. Una vez completamente conectado, abra la válvula lentamente en el contenedor para verificar si hay fugas en la manguera y en los accesorios del aplicador. Cuando esté listo para rociar, gire el seguro del gatillo todo lo que pueda. Durante el uso, mantenga abierta la válvula del contenedor de adhesivo para mantener la presión necesaria en la manguera, incluso cuando esté temporalmente fuera de uso. Gire el seguro del gatillo hasta cerrarlo por completo durante los periodos de inactividad para evitar un rociado accidental. Después de que la válvula del contenedor se haya abierto para su uso, no cierre la válvula hasta que el contenedor se haya utilizado por completo y esté completamente vacío, o bien se hayan tomado medidas de limpieza adecuadas para el almacenamiento temporal o a largo plazo. *Consulte la sección Limpieza y almacenamiento para conocer las instrucciones en detalle.*

Antes de iniciar la aplicación, pruebe el patrón de rociado/pulverizado deseado en una superficie desechable. Rocíe durante un máximo de 30 segundos para permitir que el pulverizado se unifiquen. Si el rociado sigue siendo inconsistente o desigual, agite el contenedor durante 30 segundos y limpie la punta. Si aún no es uniforme, cambie la punta. Tenga en cuenta que es mejor sostener el aplicador a una distancia de entre 12 y 18 pulgadas de la superficie deseada.

Comience la aplicación de la instalación y cubra tanto el sustrato como la membrana según el patrón deseado y la proporción de aplicación indicada. El adhesivo se debe aplicar con un objetivo de superposición del 50 % para lograr la fuerza del adhesivo y la proporción de aplicación deseadas, y con la velocidad adecuada para lograr la tasa de cobertura. **NO REPASE CON RODILLO ESTE ADHESIVO.** No permita que el adhesivo se acumule en superficies horizontales y no permita que el adhesivo se escurra sobre superficies verticales. Ambas son indicaciones de una aplicación excesiva de adhesivo. Limpie la punta con un paño cada vez que haya una acumulación excesiva y agite el contenedor cada 5 minutos durante su uso para mantener la máxima velocidad de aplicación y el patrón de ventilación más completo.

Permita que el adhesivo se seque la cantidad de tiempo necesaria según las condiciones ambientales. El adhesivo está listo para la instalación cuando no se transfiere ningún residuo a los dedos o a la mano después de tocarlo. Limite la aplicación a la cantidad de pies cuadrados tanto de la membrana como del sustrato que se puedan instalar en 30 minutos. Cuando el adhesivo esté listo tanto para la membrana como para el sustrato, enrolle la membrana con cuidado en el sustrato evitando la formación de arrugas. Para superficies verticales, enrolle el material con un rodillo manual ancho. Para superficies horizontales, el material se puede barrer y luego se debe pasar un rodillo para césped o linóleo (mínimo 75 lb [34 kg]) para asegurar un buen contacto y adherencia.

Cuando se agota un contenedor, la válvula debe cerrarse herméticamente y la manguera y el aplicador deben despresurizarse después de cerrar el contenedor. La manguera y el aplicador deben separarse del contenedor y conectarse inmediatamente a uno nuevo para evitar tener que limpiarlo. Agite el contenedor nuevo durante 30 segundos y realice la misma prueba de fugas

antes de abrir completamente la válvula. Abra completamente el seguro del gatillo para la aplicación y rocíe durante un máximo de 30 segundos para permitir que el patrón de rociado se establezca (cambie la boquilla si el patrón de rociado no se estabiliza). Deseche el contenedor vacío según las normas y requisitos locales.

El adhesivo JM All Season Sprayable Bonding Adhesive es un adhesivo de contacto y debe instalarse en una aplicación de dos caras. Para lograr un rendimiento y una instalación óptimos, siga las pautas que se indican a continuación.

Almacenamiento y limpieza

Almacenamiento a corto plazo y limpieza del aplicador y las mangueras

- Deje la válvula del contenedor de adhesivo abierta y presurizada, pero bloquee el gatillo del aplicador para que no pueda accionarse.
- Limpie cualquier acumulación de adhesivo en la punta.
- Retire primero la punta al quitar la contratuerca que la sujeta. Limpie la punta y la contratuerca sumergiéndolas en el limpiador *Sprayable Bonding Adhesive Flush (LVOC)*.
- Disponga de una provisión de puntas nuevas en caso de que la punta vieja no pueda limpiarse y desatascarse por completo.

Almacenamiento a largo plazo y limpieza del aplicador y las mangueras

- Antes de la limpieza, diríjase a un área bien ventilada y asegúrese de utilizar el equipo de protección personal (EPP) adecuado.
- Cierre la válvula del contenedor y accione el gatillo del aplicador para liberar toda la presión de la manguera y del sistema del aplicador.
- A continuación, desconecte la manguera del contenedor, tras asegurarse nuevamente de que la válvula del contenedor está bien cerrada.

Retire la punta del aplicador al quitar la contratuerca que la sujeta.

- Limpie la punta, el aplicador y la contratuerca (prestando especial atención a las roscas) con un trapo húmedo.
- Sumerja la punta en el limpiador *Sprayable Bonding Adhesive Flush (LVOC)* según las instrucciones indicadas anteriormente en la sección **Almacenamiento a corto plazo**.
- Conecte la manguera a la salida de descarga del limpiador *Sprayable Bonding Adhesive Flush (LVOC)*. Ajuste la conexión con una llave inglesa y tenga cuidado de no dañar las roscas.
- Abra la válvula del contenedor *Sprayable Bonding Adhesive Flush (LVOC)* al máximo y accione el gatillo del aplicador de rociado para que el flujo del limpiador circule a través de la manguera.
- Purgue la manguera y el aplicador hasta que no quede ningún resto y acumule el limpiador y el adhesivo purgados en un cubo/recipiente de recogida.
- Una vez que la manguera y el aplicador estén completamente limpios, cierre la válvula del limpiador y accione el gatillo para aliviar la presión en el aplicador y la manguera.
- Desconecte la manguera y el aplicador después de asegurarse de que la válvula de lavado está cerrada y se ha aliviado la presión en la manguera.

Proporciones de aplicación

Proporciones de aplicación		
Membrana	Horizontal	Vertical
Membranas TPO y EPDM	1000 ft ² /contenedor	750 ft ² /contenedor
Imprimador	Horizontal	Vertical
Barreras de vapor autoadherentes de JM	2000 ft ² /contenedor	1500 ft ² /contenedor

Sustratos aprobados: Compatible con las siguientes aplicaciones de pares/placas/sustratos: poliisocianurato, Invinsa Roof Board, placa ProtectoR HD, yeso, concreto, madera contrachapada tratada, placa de cemento.

Almacenamiento a largo plazo y vida útil

Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de almacenamiento	Ambiente interior limpio y seco, área bien ventilada y en envase cerrado herméticamente y sin abrir.
Rango de temperatura	60 °F – 80 °F (16 °C – 27 °C). No dejar que se congele ni que supere los 95 °F (35 °C).
Condiciones de instalación	Mantenga el adhesivo a una temperatura mínima de 70 °F (21 °C) y consérvela para su instalación y uso.