

Introducción

Las barreras de vapor cumplen una función importante en la construcción de un sistema de techado y la instalación correcta de estos productos es fundamental para su rendimiento a largo plazo. Aunque muchos productos se pueden utilizar como barrera de vapor, esta guía de instalación es específica para los productos JM Vapor Barrier y JM Vapor Barrier SAR y sus correspondientes imprimadores: SA Primer y SA Primer Low VOC.

Almacenamiento

El almacenamiento inadecuado de los productos JM Vapor Barrier puede afectar negativamente su rendimiento. Antes de la aplicación, no se debe exponer la membrana a la luz directa del sol, salvo que esté cubierta por la envoltura original. Los rollos deben almacenarse en posición vertical para evitar posibles daños. Los rollos y los imprimadores se deben almacenar a una temperatura superior a 60 °F (16 °C) antes de la aplicación.

Instrucciones generales para la aplicación

Preparación de la superficie: todas las superficies deben estar limpias y libres de aceite, grasa, óxido, sarro, pintura suelta y suciedad. Se recomienda realizar pruebas de adhesión en aquellas superficies donde las condiciones puedan variar.

Imprimador: el SA Primer y el SA Primer Low VOC deben mezclarse bien antes de su uso. No diluya. Consulte las hojas de datos del producto para conocer la información de cobertura. La imprimación es necesaria para madera contrachapada, placas de yeso o concreto, concreto o asfalto. Los imprimadores se pueden aplicar mediante el sistema de rociado, con rodillo o cepillo. La aplicación debe realizarse de manera uniforme, sin dejar manchas ni charcos. Deje secar el imprimador por completo. No acelere el secado de los imprimadores con calor. El imprimador debe estar pegajoso, pero no debe transferirse al tacto. La imprimación debe estar libre de polvo, escarcha o cualquier otro residuo al momento de la aplicación de la membrana.

Instalación de JM Vapor Barrier SA y SAR

La barrera de vapor JM Vapor Barrier SA debe dejarse reposar antes de la instalación. Despliegue la membrana de barrera de vapor en la ubicación deseada. Asegúrese de escalonar los traslajos finales y que los traslajos laterales tengan una superposición mínima de 3" como se indica en la película protectora que cubre la superficie de los productos. Los traslajos finales deben tener una superposición mínima de 6" y las juntas en "T" de los traslajos finales deben cortarse en un ángulo de 45°. Se debe prestar especial atención a la adherencia de los traslajos finales y laterales. En los traslajos finales de las plataformas de acero, se debe instalar una placa de metal de 6 x 39.5" para sostener el traslajo entre los nervios de la plataforma. Retire el revestimiento protector en ángulo para exponer la superficie adhesiva. La barrera de vapor JM Vapor Barrier SAR se puede instalar al plegar la membrana por la mitad longitudinalmente y retirar los revestimientos protectores divididos individualmente. Pase un rodillo de 75 libras como mínimo por la membrana inmediatamente después de la instalación. Se debe pasar manualmente un rodillo por toda la superficie, incluso por los traslajos laterales y finales, para garantizar un contacto total.

Si la membrana estará expuesta durante períodos prolongados, se recomienda aplicar los imprimadores SA Primer o SA Primer Low VOC en los traslajos laterales y finales, y aplicar un cordón de masilla JM Single Ply LVOC Caulk o MBR Utility Cement a lo largo de los traslajos y las juntas en T.

Limpieza

Las herramientas se pueden limpiar con solventes como alcoholes minerales. Tenga cuidado al manipular solventes. Lávese las manos con un limpiador de manos sin agua.

Las especificaciones técnicas que figuran en este documento se deben utilizar únicamente como pautas generales. Consulte la hoja de datos de seguridad y la etiqueta del producto antes de utilizarlo. La hoja de datos de seguridad está disponible llamando al (800) 922-5922 o en la página web www.jm.com/roofing. Las propiedades físicas y químicas del producto mencionadas en este documento representan los valores promedio típicos obtenidos a partir de los métodos de prueba aceptados, y están sujetas a las variaciones normales de fabricación. Se suministran como un servicio técnico y están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte con el representante de ventas regional más cercano para obtener información actualizada.

Todos los productos de Johns Manville se venden sujetos a los Términos y condiciones estándar de Johns Manville, que incluyen una Garantía limitada y una Limitación de responsabilidad exclusiva. Para obtener una copia de los Términos y condiciones estándar de Johns Manville, o información sobre otros productos y sistemas de techado de Johns Manville, visite www.jm.com/terms-conditions.