



Descripción

PermaFlash es un sistema de tapajuntas que utiliza el material de tapajuntas de primera calidad de JM, MBR® Flashing Cement, en combinación con un tejido de refuerzo y un imprimador que mejora la adhesión. MBR Flashing Cement es un material de tapajuntas de asfalto y uretano, dos componentes de primera calidad. El sistema PermaFlash™ se puede usar para cubrir penetraciones irregulares. Las superficies no porosas requieren imprimación con PermaFlash™ Primer para lograr la máxima adhesión.

Materiales necesarios y proporciones de cobertura

Accesorios			
Producto	SKU	Empaque	Cobertura
Permaflash Primer (Low VOC)	70003232	Botella de 32 oz 6 botellas/caja	150 ft ² (13.94 m ²)
PermaFlash Scrim	70000061	Rollo de 12" x 300'	300 ft ² (27.87 m ²)

Resinas líquidas: disponibles en envases o baldes			
Producto	SKU	Empaque	Cobertura
MBR Flashing Cement Activator	70000034	Botella de 44.1 oz	20-25 ft ² /gal (0.49-0.61 m ² /l)
MBR Flashing Cement Base	70000032	Balde de 3.9 galones	
<i>Deben pedirse juntos</i>			
MBR Flashing Cement Cartridges	70000038	Envases de 848.8 ml 6 envases/caja	20-25 ft ² /gal (0.49-0.61 m ² /l)

Kit completo			
Producto	SKU	Empaque	Cobertura
PermaFlash Complete Kit	70004152	Contiene: 4 unidades de MBR Flashing Cement Cartridges Malla de 12" x 20" 1 botella de PermaFlash Primer	Resina: 20-25 ft ² /gal (0.49-0.61 m ² /l) Malla: 20 ft ² (1.86 m ²)

Herramientas recomendadas

Taladro de ½" (12.7 mm) y mezclador de lodo de 8" (203 mm)
(no necesarios para MBR Flashing Cement Cartridges)
Trapos de tela y guante
Cepillos o rodillos de cerdas duras
Tijeras

Preparación de la superficie

Todas las superficies en donde se aplicará el sistema PermaFlash deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, escombros, óxido y aceites. Elimine los contaminantes, como los aceites, con un limpiador solvente adecuado. Para obtener mejores resultados, se recomienda desgastar superficies como metales y plásticos. Cubra con cinta las zonas en donde no se aplicará MBR Flashing Cement.

Malla precortada PermaFlash Scrim

Coloque la malla alrededor de la penetración y córtela a medida. La malla debe envolver la penetración y unir todas las transiciones verticales a horizontales. La malla debe extenderse 6" (152 mm) hacia arriba en superficies verticales y 6" (152 mm) hacia afuera en superficies horizontales.

Aplicación del imprimador PermaFlash Primer

Agite la botella enérgicamente durante 3 a 5 segundos antes de abrirla. Todas las superficies no porosas donde se aplicará MBR Flashing Cement se deben imprimir *no más* de 1 hora antes de la aplicación. El imprimador PermaFlash Primer se puede limpiar con un trapo de tela. Las superficies sólo necesitan limpiarse una vez. Reemplace los trapos sucios con trapos limpios según sea necesario. Limpiar con PermaFlash Primer también ayuda a limpiar la superficie.

PermaFlash Primer también se puede aplicar con botellas rociadoras o rociadores tipo Hudson. Aplique sólo una ligera capa al pulverizar. No aplique en exceso, ya que se pueden formar charcos o derrames.

El PermaFlash Primer se evaporará (se secará) casi de inmediato. PermaFlash Primer *debe* estar seco antes de aplicar MBR Flashing Cement.

Aplicación de MBR Flashing Cement

Vierta el activador MBR Cement Activator en el balde de MBR Flashing Cement Base y mezcle de inmediato durante 3 minutos. Mezcle con un taladro de ½" (13 mm). El taladro debe tener una velocidad máxima de 450 a 900 revoluciones por minuto. No mezcle a mano. No mezcle menos de lo necesario. Utilice una paleta mezcladora rectangular para lodo de 8" (203 mm) o una paleta mezcladora en espiral grande. En el caso del producto en envases MBR Flashing Cement, cargue el tubo en el aplicador y dosifique.

Una vez mezclados, se puede aplicar MBR Flashing Cement con rodillos, cepillos y paletas/espátulas de masilla.

Aplique una capa base delgada, mínimo de 20 mils (0.51 mm), de MBR Flashing Cement a la penetración y al área objetivo alrededor de la penetración. Inmediatamente introduzca la malla precortada en el recubrimiento húmedo. Se recomienda que la capa base delgada se endurezca durante un mínimo de 30 minutos antes de proceder a la capa superior para facilitar la aplicación. Es posible que los aplicadores experimentados no lo consideren necesario. Aplique una segunda capa de MBR Flashing Cement a la malla expuesta para encapsularla completamente. Se necesitará un mínimo de 60 mils (1.52 mm) para cubrir la malla.

MBR Flashing Cement debe extenderse 2" (51 mm) más allá de la malla en todas las direcciones.

El tiempo aproximado de trabajo es de 30 minutos, pero variará en función de la temperatura. Consulte la tabla de tiempo de trabajo en el empaque para obtener más detalles.

Tiempos de endurecimiento

Proteja las zonas recubiertas de posibles daños causados por el tráfico y las condiciones meteorológicas hasta que el material se endurezca y se convierta en una membrana sólida. Los tiempos de endurecimiento variarán en función de la temperatura. Las temperaturas más cálidas disminuirán los tiempos de endurecimiento, mientras que las temperaturas más frías los aumentarán.

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.