

GUÍA DE APLICACIÓN DEL SISTEMA MODIFLEECE™

Preparación del Sustrato y Pautas de Instalación

La(s) superficie(s) debe(n) estar relativamente uniforme(s), limpia(s), seca(s), lisa(s) y libre(s) de bordes afilados, rebabas, materiales sueltos o extraños, aceite, grasa u otros materiales que puedan dañar la membrana. Las superficies rugosas que puedan dañar la membrana deben recubrirse con un tablero aislante/recuperador adecuado. El agua estancada, la nieve, la escarcha, el rocío y el hielo no constituyen superficies de trabajo aceptables antes de la instalación. El agua estancada debe secarse durante un periodo de 48–72 horas. Las áreas de aparente humedad prolongada deben secarse y "curarse" adecuadamente antes de la aplicación. En el caso de sustratos que requieran tiempo de curado (por ejemplo, concreto estructural, LWIC), siga las recomendaciones del fabricante antes de instalar la membrana.

La temperatura de Polyglass LRF CR debe estar entre 70°–85°F (21°–29°C). Las superficies a pegar deben estar a 40°F (4°C) o más para una correcta aplicación de Polyglass LRF CR. Las temperaturas fuera de este rango pueden afectar al rango de adherencia, dispensabilidad y rendimiento del producto.

Durante la instalación de Modifleece sobre membranas existentes de betún modificado, es necesario retirar los gránulos sueltos mediante barrido, soplado o barrido mecánico.

Instale sólo la cantidad de membrana Modifleece que pueda completarse y quedar impermeable durante la jornada laboral. Polyglass recomienda el uso de un sellador de espuma de "sellado nocturno" compatible para sellar temporalmente la nueva membrana de techo al sistema de techo existente. **No instale la membrana si el respaldo de fibra está mojado.**

Aplicación de Polyglass LRF CR

La temperatura del Polyglass LRF CR debe estar entre 70°–85°F (21°–29°C). Las superficies a pegar deben estar a 40°F (4°C) o superiores para una correcta aplicación de Polyglass LRF CR. Las

temperaturas fuera de este rango pueden afectar al rango de adhesión, dispensabilidad y rendimiento del producto. Para obtener información específica sobre el producto, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass o consulte la ficha técnica del producto.

1. No retire los tanques de las cajas.



Paso 1

2. Antes de abrir las cajas para conectar las mangueras y la pistola incluidas, agite cada tanque durante aproximadamente sesenta(60) segundos para asegurar que el producto esté bien mezclado.



Paso 2

3. Conecte las mangueras pasando sus conectores a través de la abertura de la caja para que la tapa de ésta pueda seguir cerrándose y proteger los tanques de la luz solar directa.



Paso 3

4. Enrosque a mano la manguera con el código rojo en el cilindro del componente A y la manguera con el código negro en el cilindro del componente B y apriete las fijaciones con la llave abierta incluida.



Paso 4

5. Abra completamente las válvulas "T" de los cilindros A y B y observe si los productos químicos bajan por las mangueras. Asegúrese de que las válvulas estén completamente abiertas.

GUÍA DE APLICACIÓN DEL SISTEMA MODIFLEECE™



Paso 5

- Enganche el tope de seguridad de la pistola para evitar cualquier descarga involuntaria y aplique una pequeña cantidad de la vaselina incluida en la cara de la pistola y en los dos orificios de rociado.



Paso 6

- Conecte la boquilla de rociado a la pistola y realice varios disparos de prueba. La presión de las primeras descargas del tanque será inconsistente. Se recomienda realizar varios disparos de prueba hasta conseguir la salida y el patrón de rociado deseados. Realice varios disparos de prueba sobre plástico o cartón antes de comenzar el trabajo.



Paso 7

- Una vez conseguido el patrón de rociado deseado, Polyglass LRF está listo para su uso.



Paso 8

- Si se detiene el rociado durante 30 a 60 segundos, debe cambiarse la boquilla para asegurar que se mantenga la mezcla adecuada de los dos componentes.

Instrucciones de Aplicación de Modifleece

- Coloque las dos primeras hileras de Modifleece empezando por la parte más baja de la inclinación de la cubierta, en forma de "teja", asegurándose de que el agua se escurra correctamente. Asegúrese de que la posición de la primera hilera se alinearán con el solape lateral de la hilera siguiente un mínimo de 4", tal y como indican las líneas de colocación previamente marcadas.



Paso 1

- Doble hacia atrás la membrana Modifleece en forma de "mariposa" dejando al descubierto la mitad de la cara inferior del respaldo de fibra. Repita este paso para la siguiente hilera.

GUÍA DE APLICACIÓN DEL SISTEMA MODIFLEECE™

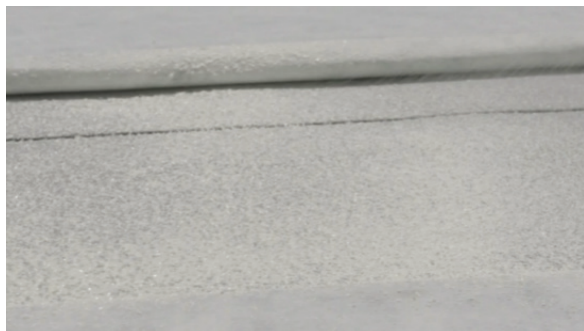


Paso 2

Nota: Polyglass permite un "método de rociado y desenrollado" alternativo en el que el producto se desenrolla en lugar de desplegarse en forma de mariposa, como se muestra a continuación. Cuando se utilice el método de desenrollado, se recomienda que la primera hilada se instale con el método de plegado para asegurar una alineación adecuada de los siguientes rollos que se instalen con el método de desenrollado. **Evite contaminar la zona de solape lateral con el exceso de adhesivo Polyglass LRF CR.** Hacerlo puede comprometer la impermeabilidad del solape lateral.



3. Aplique el adhesivo Polyglass LRF CR por rociado sobre el sustrato y deje que la espuma se fije aproximadamente 1-2 minutos antes de colocar la membrana Modifleece en el adhesivo Polyglass LRF CR. El patrón de salpicadura adecuado producirá un revestimiento muy texturizado y uniforme de aproximadamente 1/4" a 1/2" de altura de espesor nominal en las gotas del adhesivo rociado.



Paso 3

4. Superponga los solapes laterales y retire la película antiadherente, dejando al descubierto la superficie autoadhesiva. Cepille los solapes laterales con una escoba de empuje.



Paso 4

5. Junte los solapes de los extremos y séllelos con tiras de tapajuntas Elastoflex SA V de nueve pulgadas (9") de ancho. 6. Pase un rodillo de silicona por todos los solapes autoadheridos.



Paso 5

6. Repita los pasos 1-5 según sea necesario para cubrir las áreas restantes del techo.
7. Pase el rodillo de la membrana Modifleece con un rodillo pesado de 75 libras para asegurar una completa adherencia.



Paso 7

POLYGLASS
MAPEI
GROUP

www.polyglass.us

GUÍA DE APLICACIÓN DEL SISTEMA MODIFLEECE™

8. Instale la lámina de cubierta de Polyglass APP o SBS autoadherida o termosoldada aprobada (más intercapas si es necesario) según las directrices de instalación recomendadas por Polyglass. **Nota:** Cuando se suelde por calor una membrana APP o SBS a Modifleece, permita 4–6 horas antes de la instalación para que el adhesivo Polyglass LRF CR se cure.



Paso 8

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Servicio Técnico de Polyglass o visite Polyglass.us para ver videos de instalación y detalles sobre techos