

ADHESION TEST

The first step to a successful application of liquid coatings.

1.0 gal. = 16 wet mils
1.5 gal. = 24 wet mils
2.0 gal. = 32 wet mils
2.5 gal. = 40 wet mils

Perform Several Adhesion Tests Throughout the Roof Area



Step 1: Ready yourself with a brush, rags, and water in order to prepare the substrate for the adhesion test.



Step 2: Clean the substrate and allow to dry.



Step 3: Apply the first coat onto the substrate, 10"x10" square.



Step 4: Embed the polyester fabric into the coating leaving at least 3" for pulling.



Step 5: Apply a second coat over the polyester fabric. Saturate the fabric. Allow to cure for 2 to 3 days.

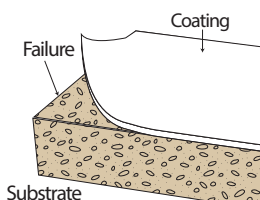


Step 6: Pull the fabric at a 45° to 90° angle to confirm adhesion is adequate for your needs.

FAIL

Adhesive Failure

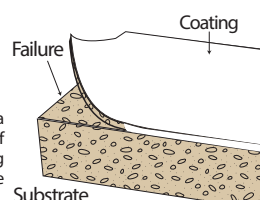
Separation of coating from the substrate shows an adhesion failure. Consider the use of primer and retest.



CAUTION

Substrate Failure

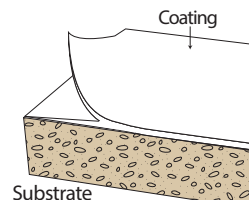
Failure of the substrate is a non-coating failure. This type of failure may lead to a coating system failure. Consider the cause of failure and retest.



PASS

Adhesion to Substrate

Separation of coating from just below the fabric shows adhesion to the substrate. This tells us that there is adhesion of the coating to the substrate. Be certain to test several areas of the roof before installing the coating system.



This adhesion test is for illustration purposes only and cannot be relied upon only as the sole determining factor for sufficiency or adequacy of adhesion. Testing should be conducted by qualified professionals only, and the user must rely upon his own judgment to determine adequacy of adhesion in conjunction with user's own requirements. EverRoof expressly disclaims all responsibility regarding the adequacy or sufficiency of such adhesion testing to satisfy user's intended purpose.

PRUEBA DE ADHESIÓN

El primer paso hacia una aplicación de revestimiento en líquido exitosa

(mils de espesor en película húmeda)

1.0 gal. = 16 mils
1.5 gal. = 24 mils
2.0 gal. = 32 mils
2.5 gal. = 40 mils

Ejecute Varias Pruebas Adhesivas por toda la Zona del Techo



Paso 1: Prepárese con una brocha, trapo y agua para preparar del sustrato donde se conducirá la prueba de adhesión.



Paso 2: Limpie el sustrato y deje secar.



Paso 3: Aplique la primera mano al sustrato creando un cuadro de 25cm x 25cm.



Paso 4: Incorpore el tejido de poliéster en la primera capa dejando 8cm de tejido fuera del revestimiento para jalar.



Paso 5: Aplique una segunda capa sobre el tejido de poliéster. Sature el tejido. Deje curar 2 a 3 días.

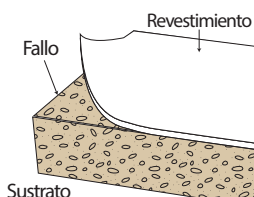


Paso 6: Jale el tejido en un ángulo de 45° a 90° grados para confirmar cohesión del revestimiento.

FALLO

Fallo Adhesivo

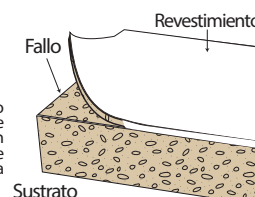
La separación del revestimiento del sustrato muestra un fallo adhesivo. Considere el uso de un primario y repruebe.



PRECAUCIÓN

Fallo de Sustrato

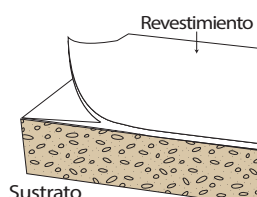
Fallo del sustrato no indica fallo del revestimiento. Este tipo de fallo puede resultar en un fracaso del sistema de revestimiento. Considere la causa de fallo y repruebe.



APROBADO

Adhesión al Sustrato

La separación del revestimiento desde justo debajo del tejido muestra una adhesión al sustrato. Esto indica que hay una adhesión del revestimiento al sustrato. Asegúrese de probar varias zonas del techo antes de instalar el sistema de revestimiento.



Esta prueba de adhesión tiene solo fines ilustrativos y no se puede depender como el único factor determinante suficiente y adecuado de adhesión. La prueba de adhesión se debe realizar por profesionales capacitados solamente, y el usuario debe depender en su propio criterio para determinar la adecuación de la adhesión en conjunto con sus propios requerimientos. EVERROOF explícitamente niega toda responsabilidad respecto a la adecuación y suficiencia de tal prueba de adhesión para satisfacer el uso intencionado del usuario.