

ES-BARRIER

INSTALLATION GUIDE

1. Properly prepared concrete, gypcrete, and wood underlayment panels are suitable for the installation of EnviroStix™ adhesive. Concrete substrates shall be prepared in accordance with ASTM F 710 “Standard Practice for Preparing Concrete Floors to Receive Resilient Floors”. Gypcrete must be prepared according to gypcrete manufacturers guidelines. Wood underlayments must be designed for and warranted for floorcoverings.
2. Flooring material must be acclimated according to the manufacturer’s recommendations and/or requirements.
3. Moisture testing (either CaCl or RH) and pH testing should be performed before installation in accordance with current professional standards.

WHEN USED WITH ES-P

PH LIMIT	Primer neutralizes the PH
CALCIUM CHLORIDE	18 lbs CaCl – (ASTM F 1869)
RELATIVE HUMIDITY	up to 99.0%

WHEN USED WITH ES-MBP

PH LIMIT	Primer neutralizes the PH
CALCIUM CHLORIDE	25lbs CaCl (ASTM F 1869)
RELATIVE HUMIDITY	up to 100%

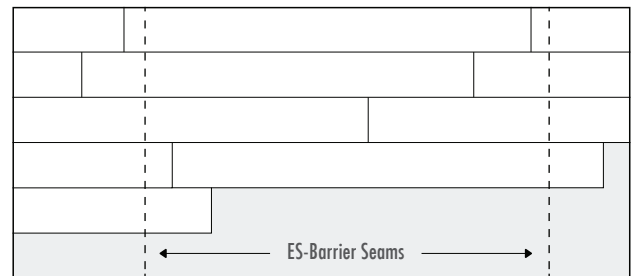
» All sub-floor contaminants, construction material, crayons, paints and residual adhesives MUST be removed by mechanical means (Scraping and/or grinding). DO NOT use chemical adhesive remover. (Use of chemical agents (natural or synthetic) MAY reduce the adhesion properties and will void any and all warranties on the EnviroSTIX™ product.)

» To ensure proper adhesion a bond test is required on 1 square foot of installation space per 1,000 square feet of substrate.

4. All surfaces must be dust free. The use of EnviroSTIX™ Primer/ Sealer is required to ensure all surfaces are free of foreign matter.

» **NOTE:** The correct primer must also be installed according to our installation instructions. Failure to use our primers will void all aspects of the EnviroSTIX™ adhesive bond warranty.

5. ES-Barrier must be installed perpendicular to the flooring surface. On tile or modular products care must be taken so seams are at least ½ of the units size away from the seams of the ES-Barrier.



6. To ensure proper placement (Perpendicular to chosen flooring material), make cuts and layouts with paper liner on prior to removal of ES-Barrier adhesive liner.
7. Once material is in place, begin to remove the paper liner from one side of the ES-Barrier. The material with exposed adhesive will stick immediately to the sub-floor surface (when using double sided adhesive ES-Barrier be sure to not damage or remove paper liner of the side that is not adhered to the sub-floor).

» **INSTALLATION TIP:** Gradually remove paper liner from one side of the barrier in short sections/increments until proper alignment is achieved. If some shifting of the material is required the sub-floor can be slightly misted with a regular spray bottle and water (before exposed adhesive touches floor/surface). This will give the installer a 10-15 second window (based on room temperature, relative humidity and coverage area this time will vary) to reposition the ES-Barrier into place.

» **IMPORTANT NOTE:** If your project is a renovation of an existing space, EnviroSTIX™ has specific demolition and floor prep information. You must contact Base King, LLC® at 1-888-428-3106 for recommendations and suggestions for handling old adhesives and other aspects unique to renovation projects.

ES-BARRIER

GUÍA DE INSTALACIÓN

1. El concreto preparado adecuadamente es necesario para la instalación del adhesivo EnviroStix™. Los concretos sustratos se prepararan conforme a la practica normalizada ASTM F 710 para preparar plantas concretas para plantas resistentes.
2. El material del piso tiene que estar aclimatado en acuerdo con las recomendaciones o requisitos de la fábrica.
3. La prueba de humedad (El CaCl o RH) y la prueba de pH, deben de estar hechas antes de ser instalados de acuerdo con las garantías profesionales.

USADO CON ES-P

PH LIMIT	el primer neutraliza el PH
CALCIUM CHLORIDE	18 lbs CaCl – (ASTM F 1869)
RELATIVE HUMIDITY	hasta 99.0%

USADO CON ES-MBP

PH LIMIT	el primer neutraliza el PH
CALCIUM CHLORIDE	25lbs CaCl (ASTM F 1869)
RELATIVE HUMIDITY	hasta 100%

» Todos los sub-suelos contaminantes, material de construcción, crayolas, pinturas y residuos adhesivos, TIENEN QUE ser removidos mecánicamente. No use químicos adhesivos para removerlos. (El uso de químicos, naturales o sintéticos, PUEDE reducir las propiedades del adhesivo y serán inválidas todas las garantías del producto de EnviroSTIX™).

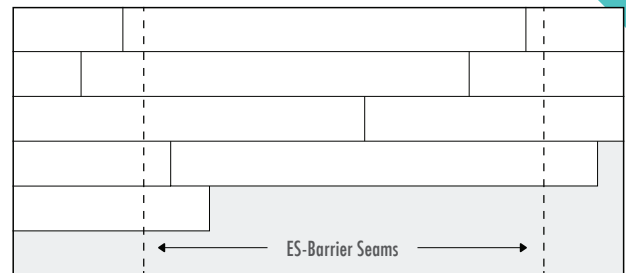
» Para asegurar una adhesión adecuada una prueba de adherencia se requiere en un pie cuadrado de espacio de instalación por cada 1.000 pies cuadrados de sustrato.

4. Todas las superficies, deberán de estar libres de polvo. El uso de latex o Primer epoxy, es requisito para asegurar que todas las superficies están libres de otros residuos.

» **NOTA:** El primer correcto debe ser instalado de acuerdo a nuestras instrucciones de instalación. Si no se usa el Primer, se anulará toda la garantía del adhesivo EnviroSTIX™.

5. Para asegurar que es el lugar correcto, haga un patrón. Corte el EnviroSTIX™ con el papel anexado al mismo.

6. Una vez que el material está en su lugar, empiece a remover el papel anexado. El material que enseña el adhesivo, se pegará inmediatamente a la superficie.



» **CONSEJO DE INSTALACIÓN:** Remueva el papel anexado poco a poco en secciones pequeñas hasta que esté alineado. Si necesita mover el material, mójelo un poco con un rociador de agua (hágalo antes de que el material esté bien adherido a la superficie). Esto le dará al instalador de 10-15 segundos para hacer la corrección (dependiendo de la temperatura y humedad del lugar).

» **NOTA:** Demasiada agua puede reducir la resistencia del adhesivo. Revise el rociador para ver que no rocié demasiado.

7. Después que este instalado el piso, use un rodillo de 100 libras o más en ambas direcciones y el piso estará listo para usarse inmediatamente.
8. Si es necesario soldar con calor, es posible soldar inmediatamente con las especificaciones del proyecto. El caminar o al usar objetos pesados con llantas, no afectará el material adherido al subsuelo.
9. Si es la primera vez que instala piso, usando el sistema adhesivo de EnviroSTIX™, es recomendado llamar a Base King, LLC® al: 1-888-428-3106 para hablar con un técnico especializado en instalación. Español disponible.

» **NOTA IMPORTANTE:** Si su proyecto es una renovación, EnviroSTIX™ tiene información específica demoler y preparar el piso. Favor de comunicarse con Base King, LLC® para recomendaciones de cómo quitar el pegamento viejo y otros aspectos únicos a proyectos de renovación.