

1. Properly prepared concrete is 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”.
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.

	<u>When used with ES-P</u>	–	<u>When used with ES-MBP</u>
a. <b>pH limit</b>	– Primer neutralizes the PH	–	Primer neutralizes the PH
b. <b>Calcium Chloride</b>	– 18 lbs CaCl – (ASTM F 1869)	–	25lbs CaCl (ASTM F 1869)
c. <b>Relative Humidity</b>	– up to 96.0%	–	up to 100%

4. (A) All sub-floor contaminants, construction material, crayons, paints and residual adhesives MUST be removed by mechanical means. 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.)

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

5. 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.
6. To ensure proper placement/pattern, make cuts and layouts with paper backing ON prior to removal of EnviroSTIX® backing.
7. Once material is in place, begin to remove the paper backing. The material with exposed adhesive will stick immediately to the surface.

**INSTALLATION TIP:** Gradually remove paper liner 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 jog material into place.

**Please note:** too much water MAY reduce adhesion and mist amounts should be tested in similar conditions prior to installation if possible.

8. After you have installed the sheet, use a **100 lb. (or greater) roller** to roll material in both directions. Floor is now ready for immediate use. (foot traffic, furniture, rolling carts, etc... Maintain/wax the floor per manufacturer recommendations. Cleaning by using a mild detergent or any non-solvent cleaner is allowed)
9. If heat welding is required, then weld material as per project specifications. Heat welding can be done immediately. Foot traffic and rolling loads will not affect bonding of material to sub-floor.
10. If this is the 1st time you’ve installed flooring using the EnviroSTIX® Adhesive System, it is strongly recommended you call Base King, LLC® at 1-888-428-3106 to speak with technical support regarding specific installations tips, hints and recommendations.

**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.

1. El concreto preparado adecuadamente es adecuado para la instalacion de la EnviroStix™ adhesiva. Los sustratos concretos se prepararan de conformidad con la practica normalizada ASTM F 710 para preparar plantas concretas para recibir 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.

Cuando Se Utiliza con ES-P	-	Cuando Se Utiliza con ES-MBP
----------------------------	---	------------------------------

- |                                |                                   |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a. <b>pH Límite de humedad</b> | - El primerísimo neutraliza el ph | - El primerísimo neutraliza el ph |
| b. <b>CaCl (ASTM F 1869)</b>   | - 18 lbs.                         | - 25 lbs.                         |
| c. <b>Humedad relative</b>     | - 96.0%                           | - 100%                            |

4. (A) 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 de la pegadura y serán inválidas todas las garantías del producto de EnviroSTIX®)

(B) 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.

5. 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 tambien de acuerdo con nuestras instrucciones de instalacion. Si no se usa el Primer, se anulará toda la garantía de la pegadura EnviroSTIX®.
6. Para asegurar que es el lugar correcto, haga un patrón. Corte el EnviroSTIX® con el papel que tiene anexado al mismo.
7. Una vez que el material está en su lugar, empiece a remover el papel anexado. El material que enseña la pegadura, se pegará inmediatament a la superficie. **CONSEJO DE INSTALACION:** Remueva el papel anexado poco a poco en secciones pequeñas hasta que esté apropiadamente alineado. Si necesita mover el material un poco, mójelo un poco con un bote rociador de agua (hágalo antes de que el material esté bien adherido a la superficie donde lo puso). Esto le dará al instalador de 10 a 15 segundos para hacer la corrección deseada (ésto dependerá también de la temperatura del lugar y la humedad). **NOTA:** Demasiada agua puede reducir la Resistencia de la pegadura. Antes de instalar, revise el rociador de agua par aver si no rocía demasiado, si es posible hacerlo.
8. Después que está instalado el piso, use un rodillo de 100 libras o más en ambas direcciones, el piso estará listo para usarse inmediatamente (caminar, poner muebles carritos de llantas, etc..).
9. Si es requisito de soldar con calor, hágalo con las especificaciones del proyecto. Soldar con calor, puede hacerlo inmediata mento. El caminar o al usar objetos pesados con llantas, no afectará el material pegado al sub-suelo.
10. Si ésta es la primera vez que ha instalado piso, usando el sistema adhesivo de EnviroSTIX®, es fuertemente recomendado, llame 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, de un lugar existente, EnviroSTIX® tiene información específica para hacer demolición y preparar el piso. Favor de comunicarse a: Base King, LLC al: 1-888-428-3106 para recomendaciones y sugerencias de cómo quitar el pegamento viejo u otros aspectos únicos a proyectos de renovación.