

## **CROSSLEY AXMINSTER - Installation Guidelines**

---

**THE FOLLOWING ITEMS SHOULD BE REVIEWED WITH THE INSTALLER TO AVOID THE MOST COMMON INSTALLATION PROBLEMS:**

- 1. METHOD OF SEAMING:** For conventional stretch-in installations, premium hot-melt tape (Orcon Super 3DS or equal) is preferred. All seams over pad require the seams to be sealed with a latex seam sealer as well as seam tape for both Double Stick and stretch-in installation. Hand sewing, while permitted, is a highly skilled process and is very dependent on the skill and experience of the installer. Hand sewing shall be over stitches placed ½ inch apart and not less than ½ inch from the carpet edge. Seam tape and latex must be applied over the stitching.

Do not use silicone treated hot melt tape with any Double Stick installation. All direct-glue seams require latex seam sealer. It is not necessary to use heat tape at the seams on direct-glue to sub-floor.

- 2. TRIMMING OF SELVEDGES:** It may be necessary to trim at least one selvage edge (not face yarn) and in some cases both edges in order to obtain a tight seam. The trimmed edges must then be sealed (“buttered”) with latex. Failure to trim the selvage edge(s) can result in an unsightly wide and unacceptable seam. Certain rolls may contain one or two rows of off-color waste yarn on each selvage. The outside waste yarn rows must be trimmed off and sealed. The installer should ensure that the resultant gap between edge tufts on adjacent rolls is no greater than 1/8”.
- 3. PATTERN MATCHING:** Woven Axminster carpet is normally manufactured with synthetic backing yarns which will not shrink or stretch substantially when wet. Rolls are produced to tolerances that enable skilled installers to achieve excellent pattern matching.

The pattern is to be squared and aligned in length and width before beginning. Begin square and you can end square. For direct glue or double stick installations, visually check all rolls for pattern match before gluing down. Stay-nailing and power-stretching of certain areas may be required for proper pattern alignment. **CALL 602-432-4978 IF YOU ARE UNABLE TO ACHIEVE PATTERN MATCH.**

**Page 1 of 8**

4. **POWER STRETCHING:** All Axminster carpet installed over cushion must be power stretched.
5. **PROPER CUSHION AND ADHESIVES:** A firm commercial cushion designed for a “Double Stick” installation is required, such as Tred-MOR 2500, 2580, 2568 or 1562. Do NOT use fiber pad, synthetic hair/jute, or hair/jute pad with Double Stick installations.

For Double Stick installation, glue cushion to the floor with **XL Brands Stix 2230** pressure-sensitive or approved equal. Adhesive should be rolled on with a short-nap paint roller, and the pressure-sensitive adhesive allowed to tack up. The adhesive will turn clear when ready to install the cushion.

For Double Stick installations, use only recommended adhesives for gluing the carpet to the pad. Glue carpet to the pad with **XL Brands Gold Stix Premium Multi-Purpose Adhesive** or approved equal. The spread rate is 5 to 6 square yards per gallon using a 1/8 x 1/8 x 1/8 U-notched trowel.

For “Glue Direct” installations, use only recommended adhesives for gluing carpet to the sub-floor. Glue carpet to the sub-floor with **XL Brands Gold Stix Premium Multi-Purpose Adhesive** or approved equal. The spread rate is 5 to 6 yards per gallon using a 1/8 x 1/8 x 1/8 U-notched trowel.

**CURING OF ADHESIVE:** Traffic over installation should be restricted for a minimum of 24 to 48 hours to allow proper adhesive cure. Premature traffic can cause installation failure. Scissor lifts and heavy roller equipment are not allowed on the carpet for 48 hours after installation. Plywood is required under scissor lifts and heavy roller traffic.

**NOTE: Self-adhering plastic films may leave residues that result in rapid soiling after removal. Do not place plastic sheeting over any carpet installation because it may present a slip hazard. Most importantly, plastic coverings will trap moisture, retard adhesive curing and may promote mold growth or contribute to possible pile reversal aka ‘watermarking’.**

6. **ENVIRONMENT:** The installer should have the areas to be carpeted available exclusively, free from other trades and activities. It is recommended that all carpet be unrolled and allowed to relax and acclimate before installation. During winter, carpet must be stored in a heated space, and areas to be carpeted must be kept at the proper temperature before, during and after the installation. Surface to be carpeted must be dry, with no seepage. Adhesive must cure for 30 days to be fully water resistant: therefore, avoid all moisture for 15 days and excessive moisture for 30 days when carpet is glued to either the floor or the cushion.

## **ADHESIVES FOR DOUBLE-STICK AND DIRECT GLUE DOWN INSTALLATIONS OF AXMINSTER CARPET:**

Some adhesive manufacturers are making a sincere effort to produce trouble-free adhesives for certain carpets that are difficult to bond. In doing so, they have developed adhesives and systems that are not compatible with all carpets. For example, Axminster carpet with synthetic woven backing is air-permeable, and therefore adhesives react differently than with a tufted carpet. Those adhesives that specify the “tacky method” of application must be very carefully examined for suitability before use with Axminster carpet.

To date, the term “tacky method” has two definitions:

1. The manufacturers of the newer adhesives define “tacky” as allowing the spread adhesive to dry until it develops 2” legs when tested with the finger. **THESE ADHESIVES SHOULD NOT BE USED WITH AXMINSTER CARPET.**
2. Other manufacturers define the “tacky” method as allowing the spreading of adhesive to begin drying at the base of the trowel rows, yet still wet and not skimmed over on top. **IT IS ONLY THESE LAST ADHESIVES THAT SHOULD BE CONSIDERED WITH AXMINSTER CARPET. THE PROPER OPEN TIME CONSIDERATIONS ARE CRITICAL FOR A SUCCESSFUL INSTALLATION.**

**A qualified Axminster carpet installer must be responsible for selecting the proper adhesive and for determining the proper amount of tack-up time while considering enough open time for adjustment of the carpet to achieve proper pattern alignment before the adhesive locks up.**

## ELECTRONIC JACQUARD or “EJ” Installations

To determine if a particular project is Electronic Jacquard or “EJ”, please see the Control Sheet and look in the “comments” column. Each roll of carpet should have EJ or Broadloom marked in this column.

It is critical to read and thoroughly understand the information on how the carpet pattern is manufactured and the explicit instructions on how it is to be installed **BEFORE** beginning installation. An Installation Packet is provided to clearly describe where each component will need to be placed to properly assemble the pattern. If you do not have the Installation Packet, or have **ANY** questions at all about this type of installation, contact Crossley Axminster (602-432-4978) **BEFORE** making any cuts in the carpet. We will presume that these installations are Double Stick or Direct Glue and not stretched in over cushion.

These installations need to be carefully reviewed prior to beginning the project. It may be necessary to jobsite verify the physical measurements of the area with the Seam Diagram/Floorplan provided. If they do not match properly, contact Crossley Axminster (602-432-4978) immediately. The carpet **MUST** be “dry fit” in place to ensure that the pattern will properly align to project conditions such as columns or light fixtures. Dry fit the carpet starting at a general midpoint of an area and work outwards. In some installations, panels may need to be constructed and positioned to fit the site conditions and/or the instructions from owners.

**DO NOT GLUE ANY CARPET IN PLACE IF IT DOES NOT MATCH PROPERLY. CALL 602-432-4978 IF YOU ARE NOT ABLE TO ACHIEVE PATTERN MATCH**

ALL SCRAP or WASTE carpet must be maintained on jobsite until the entire installation is complete.

If you have any questions or want to make any deviations to these instructions, please contact Crossley Axminster to discuss.

## **CROSSLEY AXMINSTER – Pautas de instalación**

---

**LOS SIGUIENTES ÍTEMS SE DEBEN REPASAR CON EL INSTALADOR PARA EVITAR LOS PROBLEMAS DE INSTALACIÓN MÁS COMUNES:**

1. **MÉTODO DE UNIÓN:** Para las instalaciones convencionales de estiramiento, se prefiere la cinta de fusión térmica premium (Orcon Super 3 DS o equivalente). Todas las uniones sobre la almohadilla requieren que las costuras se sellen con un sellador de látex, así como con cinta de costura para las instalaciones de doble cara y estiramiento. La costura manual, aunque se permite, es un proceso altamente cualificado y es muy dependiente de la habilidad y experiencia del instalador. La costura manual se debe hacer con puntos colocados a una separación de ½ pulgada y no menos de ½ pulgada desde el borde de la alfombra. La cinta de unión y el látex se deben aplicar sobre los puntos.

No utilice cinta de fusión térmica tratada con silicona con cualquier instalación de doble cara. Todas las uniones de adhesivo directo requieren sellador de costuras de látex. No es necesario usar cinta térmica en las uniones con adhesivo directo al sub-suelo.

2. **RECORTE DE ORILLOS:** Puede ser necesario recortar al menos un orillo (no hilos de la cara superior), y en algunos casos, los dos bordes con el fin de obtener una unión ajustada. Los bordes recortados entonces se deben sellar (“untar”) con el látex. No recortar los orillos puede resultar en una unión antiestética amplia e inaceptable. Ciertos rollos pueden contener una o dos hileras de hilos (de desecho) de diferente color en cada orillo. Las hileras de hilo de desecho se deben recortar y sellar. El instalador debe asegurarse de que el espacio resultante entre los mechones de rollos adyacentes no sea superior a 1/8”.
3. **COINCIDENCIA DE PATRONES:** Las alfombras tejidas en Axminster normalmente se fabrican con hilos sintéticos, los cuales no se encogerán ni estirarán sustancialmente al mojarse. Los rollos se producen a las tolerancias que permiten a los instaladores cualificados lograr una excelente coincidencia de patrones.

El patrón se debe cuadrar y alinear a lo largo y ancho antes de comenzar. Comience cuadrando y puede terminar cuadrando. Para las instalaciones de pegamento directo o de doble cara, inspeccione visualmente todos los rollos para coincidir los patrones antes de colocar el pegamento. Los clavos y el estiramiento de potencia pueden ser necesarios para la alineación correcta del patrón. **LLAME AL 602-432-4978 SI NO PUEDE LOGRAR LA COINCIDENCIA DEL PATRÓN.**

4. **ESTIRAMIENTO DE POTENCIA:** Todas las alfombras Axminster instaladas sobre cojín se deben estirar con potencia.
5. **COJÍN Y ADHESIVOS ADECUADOS:** Se requiere un cojín firme comercial diseñado para una instalación “doble cara”, como el Tred-MOR 2500, 2580, 2568 o 1562. **NO** use almohadillas de fibra, pelo/yute sintético, o una almohadilla de pelo/yute con las instalaciones de doble cara.

Para la instalación de doble cara, pegue el cojín al suelo con **XL Brands Stix 2230** sensible a la presión, o un equivalente aprobado. El adhesivo se debe aplicar con un rodillo para pintura de mecha corta, y se debe permitir que el adhesivo sensible a la presión se pegue. El adhesivo se volverá transparente cuando esté listo para instalar el cojín.

Para las instalaciones de doble cara, utilice solamente los adhesivos recomendados para pegar la alfombra a la almohadilla. Pegue la alfombra a la almohadilla con **XL Brands Gold Stix Premium Multi-purpose adhesive**, o un equivalente aprobado. La dosis de aplicación es de 5 a 6 yardas cuadradas por galón usando un paleta marcada en U de a 1/8 x 1/8 x 1/8 U.

Para las instalaciones de “pegamento directo”, use solamente adhesivos recomendados para el pegado de alfombras al sub-suelo. Pegue la alfombra al sub-suelo con **XL Brands Gold Stix Premium Multipurpose adhesive**, o un equivalente aprobado. La dosis de aplicación es de 5 a 6 yardas por galón usando un paleta marcada en U de a 1/8 x 1/8 x 1/8 U.

**CURADO DE ADHESIVO:** El tráfico sobre la instalación se debe restringir durante al menos 24 a 48 horas para permitir la curación adecuada del adhesivo. El tráfico prematuro puede causar fallas en la instalación. Los elevadores de tijera y equipos rodantes pesados no se permiten sobre la alfombra durante 48 horas después de la instalación. Se requiere colocar madera contrachapada debajo de los elevadores de tijera y los equipos rodantes pesados.

**NOTA:** Las películas plásticas autoadhesivas pueden dejar residuos que ensucien rápidamente después de retirarlas. No coloque láminas de plástico sobre ninguna instalación de alfombras porque puede presentar un riesgo de resbalones. **LO MÁS IMPORTANTE**, las cubiertas de plástico atraparán la humedad, retardarán el curado del adhesivo y pueden promover el crecimiento de moho o contribuir a la posible inversión de la pila, también conocida como "marca de agua".

6. **ENTORNO:** El instalador debe tener acceso exclusivo a las áreas a ser alfombradas, libres de otros trabajos y actividades. Se recomienda que todas las alfombras se desenrollen y se dejen flexibilizar y aclimatarse antes de la instalación.

Durante el invierno, la alfombra se debe almacenar en un espacio con calefacción, y las áreas que se alfombrarán se deben mantener a la temperatura adecuada antes, durante y después de la instalación. La superficie que se alfombrará debe estar seca y sin filtraciones.

El adhesivo se debe curar durante 30 días para que sea totalmente resistente al agua; por lo tanto, evite toda la humedad durante 15 días y la humedad excesiva durante 30 días, cuando la alfombra se pegue ya sea al suelo o al cojín.

## **ADHESIVOS PARA INSTALACIONES DE DOBLE CARA Y PEGAMENTO DIRECTO DE ALFOMBRAS AXMINSTER:**

Algunos fabricantes de adhesivos están haciendo un esfuerzo sincero para producir adhesivos que no causen problemas para algunas alfombras que son difíciles de unir. Al hacerlo, han desarrollado adhesivos y sistemas que no son compatibles con todas las alfombras. Por ejemplo, las alfombras Axminster con reverso de tejido sintético es permeable al aire, y por lo tanto, los adhesivos reaccionan de manera diferente que con una alfombra de mechones. Aquellos adhesivos que especifican el “método pegajoso” de aplicación, se deben examinar muy cuidadosamente para determinar su idoneidad antes de su uso con las alfombras Axminster.

Hasta la fecha, el término “método pegajoso” tiene dos definiciones:

1. Los fabricantes de los adhesivos más nuevos definen “pegajoso” como permitir que el adhesivo distribuido se seque hasta desarrollar hilos de 2” cuando se prueba con el dedo. **ESTOS ADHESIVOS NO SE DEBEN USAR CON LAS ALFOMBRAS AXMINSTER.**
2. Otros fabricantes definen el método “pegajoso” como permitir que el adhesivo distribuido comience a secarse en la base de las filas de la pala; sin embargo, aún debe estar húmedo y no coagulado en la parte superior. **SOLO ESTOS ÚLTIMOS ADHESIVOS SE DEBEN CONSIDERAR PARA LAS ALFOMBRAS AXMINSTER. LAS CONSIDERACIONES DEL TIEMPO ABIERTO ADECUADO SON CRUCIALES PARA UNA INSTALACIÓN CORRECTA.**

Un instalador cualificado de alfombras Axminster debe ser responsable de la selección del adhesivo adecuado y de determinar la cantidad adecuada de tiempo de pegado, mientras considera el tiempo abierto suficiente para el ajuste de la alfombra y lograr la alineación adecuada del patrón antes de que el adhesivo quede fijado.

## INSTALACIONES ELECTRÓNICAS JACQUARD o “EJ”

Para determinar si un proyecto en particular es Jacquard electrónico, o “EJ”, consulte la hoja de control y busque en la columna “Comentarios”. Cada rollo de alfombra debe tener “EJ” o “Broadloom” marcado en esta columna.

Es fundamental leer y comprender a fondo la información sobre cómo se fabrican los patrones de las alfombras, así como las instrucciones explícitas sobre cómo se debe instalar **ANTES DE** comenzar la instalación. Se proporciona un paquete de instalación para describir claramente dónde se tendrá que colocar cada componente para ensamblar el patrón correctamente. Si no tiene el paquete de instalación, o tienen **ALGUNA** pregunta acerca de este tipo de instalación, póngase en contacto con Crossley Axminster (602-432-4978) **ANTES** de hacer cualquier recorte en la alfombra. Vamos a suponer que estas instalaciones son de doble cara o de pegamento directo y no están estiradas sobre el cojín.

Estas instalaciones se deben evaluar cuidadosamente antes de comenzar el proyecto. Puede ser necesario verificar en el sitio las medidas físicas del área con el diagrama de unión/plano proporcionado. Si no coinciden correctamente, póngase en contacto inmediatamente con Crossley Axminster (602-432-4978). La alfombra se **DEBE** ajustar “en seco” en el lugar para asegurarse de que el patrón se alinee adecuadamente a las condiciones del proyecto, tales como columnas o accesorios de iluminación. Ajuste la alfombra en seco comenzando en un punto medio general de un área y trabaje hacia el exterior. En algunas instalaciones, podría ser necesario que los paneles se fabriquen y coloquen para adaptarse a las condiciones del sitio y/o las instrucciones de los propietarios.

**NO PEGUE NINGUNA ALFOMBRA SI NO COINCIDE CORRECTAMENTE. LLAME AL 602-432-4978 SI NO PUEDE LOGRAR LA COINCIDENCIA DE LOS PATRONES**

Todos los RESIDUOS o DESECHOS de alfombra se deben mantener en el lugar de trabajo hasta que toda la instalación se haya completado.

Si tiene alguna pregunta o desea realizar alguna variación a estas instrucciones, por favor póngase en contacto con Crossley Axminster para hablar al respecto.