

Wood Veneer with Pressure Sensitive Adhesive Backing

Installation and Maintenance Guidelines

For prefinished Wood Veneers, BildenWood™, and WonderWood® products

Pressure Sensitive Adhesive (PSA)-backed wood veneer sheets can be used for millwork, furniture, and fixture applications on smooth metal or glass. This product is not recommended for application to drywall, MDF, plywood, plaster, concrete, or cement. For best results, install with the intended surface in a horizontal position.

BEFORE YOU BEGIN

Examine the product carefully to ensure that the material, coloring, and quality are satisfactory and as ordered. Since our wood veneer products are made from real wood, you should expect to see variations in color, texture, and grain. These characteristics are not defects and are an inherent quality of natural materials. Check that the quantity and dimensions match the required specifications, prior to cutting. *If any problems are found, STOP and contact Wolf-Gordon customer service at 800-347-0550, before proceeding.*

We recommend hiring a millworker who has experience with installing wood veneer products. If one is not available, we suggest having an experienced millworker produce a mock-up, completing the entire procedure with a small sample.

ACCLIMATING THE MATERIAL

PSA-backed wood veneer sheets are very susceptible to absorbing moisture from the atmosphere until installed properly. Exposure in an uncontrolled environment can cause dimensional change and warping. The area to receive the wood veneer should be environmentally controlled by a permanent, functioning HVAC system, ideally maintaining a temperature range of 70–80° F, with relative humidity at 35–50% and not less than what is specified for your location in the AWI Quality Standards Section 1700-T-19. **These conditions should be maintained for a minimum of two days prior to removing the product from its packaging, throughout the installation, and for a minimum of two days following all installation steps.** Abrupt changes or extreme levels of temperature and humidity can cause damage to adhesion at any stage. Even relatively cold climates may have a high humidity level, so a dehumidifier may be needed to ensure humidity below 50%. *Wolf-Gordon wood veneer products are not designed for areas that experience high humidity, including, but not limited to those with exposure to spas, saunas, indoor pools, and outdoor environments.*

Allow the wood veneer to relax and acclimate to the installation area for 24 hours prior to installation. The wood veneer should be laid perfectly flat on a raised table, shelving, or pallet that will accommodate the largest sheet. It is very important to keep the wood veneer off the floor or concrete at all times. If the jobsite is not environmentally controlled as described, the wood veneer should remain in its packaging, stored in a dry, clean and stable climate, high off the floor, until the environmental requirements have been achieved. If the wood veneer is delivered in boxes, ensure they remain positioned upright.

INSTALLATION GUIDELINES

Our wood veneer products are delivered in sheets in numerical order, and should be installed in sequence. The installer should refer to any notes provided by the specifier or distributor for specific installation instructions, in order to achieve the intended look. Begin with the sheet intended for the left corner or left edge, moving from that sheet to the right. If edges require any additional trimming, the millworker should table-cut to achieve optimal joint conditions. *Note: Our prefinished wood veneer products bend with the grain; bending across the grain at a sharp angle is not recommended.*

If any defect, extreme color variation, or unacceptable pattern effect is noticeable after three sheets are cut and installed, STOP and contact Wolf-Gordon immediately. Wolf-Gordon cannot accept any claims on labor or material after more than three sheets have been installed. Upon approval, returns will be subject to a 35% handling and restocking charge. Requests for return authorization must be made within 30 days of ship date.

Surface Preparation—It is the sole responsibility of the installer to test each surface to determine if the PSA-backed wood veneer is suitable for each application. Pressure sensitive adhesive adheres best to smooth non-porous surfaces. **Never attempt to use this product in direct contact with bare wood or drywall.** All dust, dirt, grime, wax, and grease must be removed using only denatured alcohol. Do not use soap, mineral spirits, or gasoline in preparation, as they will leave behind a film and cause decreased tack.

Installation—To ensure proper coverage, trim the PSA-backed veneer sheet 1/2" larger than needed on all sides. Loose fit the sheet with the release liner in place to guarantee a correct fit. Slit the release liner along the center line of the sheet and peel back 1" on each side to reveal a 2" wide strip of adhesive. Crease the liner flat. Be careful not to allow the adhesive to pick up trash or dust, and keep fingers off the adhesive.

Align the sheet and lightly touch down to the surface. Do not press tightly to the surface until certain that the sheet is in the correct position. Pull the release liner from the back of the sheet and scrape the veneer to the surface as you pull the liner, using the Wolf-Gordon plexi-blade or a veneer scraper. The sheet must be scraped down tightly.

Inspection—Inspect the sheets to see if any imperfections or bubbles exist. To do this, shine a light across the grain. If any air bubbles exist, place a piece of the release liner or Kraft paper on the veneer surface and exert maximum pressure with the scraper tool.

MAINTENANCE

Wood veneer sheets are easily cleaned using clear, warm water and mild soap with a natural sea sponge. If a damp sponge fails to clean dirt and smudges, spray the soiled area with a laundry spot remover or rubbing alcohol and wipe in circular motion. Blot excess spot remover from the surface with a clean damp sponge. Do not use solvent-based cleaning agents, lacquer thinners, nail polish remover, pine oil, or cleaning agents containing bleach, which may cause discoloration.

The above is intended only as a guideline. Wood veneer installations must conform to instructions included with each shipment. The installer has final responsibility for proper installation and evaluation of jobsite conditions.

Chapa de madera con respaldo adhesivo sensible a la presión

Pautas de Instalación y Mantenimiento

Para productos preacabados Wood Veneers, BildenWood® y WonderWood®

Las láminas de chapa de madera con adhesivo sensible a la presión (PSA) se pueden utilizar para aplicaciones de carpintería, muebles y accesorios sobre metal liso o vidrio. No se recomienda aplicar este producto sobre paneles de yeso, MDF, madera contrachapada, yeso, hormigón o cemento. Para obtener mejores resultados, instálelo con la superficie deseada en posición horizontal.

ANTES DE COMENZAR

Examine el producto cuidadosamente para asegurarse de que el material, el color y la calidad sean satisfactorios y los solicitados. Dado que nuestros productos de chapa de madera están hechos de madera real, debe esperar ver variaciones en el color, la textura y el grano. Estas características no son defectos y son una cualidad inherente de los materiales naturales. Verifique que la cantidad y las dimensiones coincidan con las especificaciones requeridas antes de cortar. *Si encuentra algún problema, DETÉNGASE y comuníquese con el servicio de atención al cliente de Wolf-Gordon al 212-255-3300 antes de continuar.*

Recomendamos contratar a un carpintero que tenga experiencia en la instalación de productos de chapa de madera. Si no hay uno disponible, sugerimos que un carpintero experimentado realice una maqueta y complete todo el procedimiento con una pequeña muestra.

ACLIMACIÓN DEL MATERIAL

Láminas de chapa de madera con respaldo de PSA son muy susceptibles a absorber humedad de la atmósfera hasta que se instalan correctamente. La exposición en un entorno no controlado puede provocar cambios dimensionales y deformaciones. El área que recibirá la chapa de madera debe estar controlada ambientalmente por un sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) permanente y en funcionamiento, idealmente manteniendo un rango de temperatura de 70–80°F, con una Humedad relativa entre 35 y 50%. y no menor a la especificada para su ubicación en la Sección 1700-T-19 de Normas de calidad de AWI. **Estas condiciones deben mantenerse durante un mínimo de dos días antes de sacar el producto de su embalaje, durante la instalación y durante un mínimo de dos días después de todos los pasos de instalación.** Los cambios abruptos o los niveles extremos de temperatura y humedad pueden dañar la adhesión en cualquier etapa. Incluso los climas relativamente fríos pueden tener un alto nivel de humedad, por lo que puede ser necesario un deshumidificador para garantizar que la humedad esté por debajo del 50%. *Los productos de chapa de madera de Wolf-Gordon no están diseñados para áreas que experimentan alta humedad, incluidas, entre otras, aquellas expuestas a spas, saunas, piscinas cubiertas y entornos al aire libre.*

Deje que la chapa de madera se relaje y se aclimate al área de instalación durante 24 horas antes de la instalación. La chapa de madera debe colocarse perfectamente plana sobre una mesa elevada, estantería o palé que admita la lámina más grande. Es muy importante mantener la chapa de madera alejada del piso o el concreto en todo momento. Si el lugar de trabajo no está controlado ambientalmente como se describe, la chapa de madera debe permanecer en su embalaje, almacenada en un clima seco, limpio y estable, a una altura elevada del piso, hasta que se cumplan los requisitos ambientales. Si la chapa de madera se entrega en cajas, asegúrese de que permanezcan en posición vertical.

PAUTAS DE INSTALACIÓN

Nuestros productos de chapa de madera se entregan en láminas en orden numérico y deben instalarse en secuencia. El instalador debe consultar las notas proporcionadas por el especificador o el distribuidor para obtener instrucciones de instalación específicas, a fin de lograr el aspecto deseado. Comience con la lámina destinada a la esquina izquierda o el borde izquierdo, y avance desde esa lámina hacia la derecha. Si los bordes requieren algún recorte adicional, el carpintero debe cortarlos con una mesa para lograr condiciones óptimas de unión. *Nota: Nuestros productos de chapa de madera prefabricados se doblan con la veta; no se recomienda doblarlos transversalmente a la veta en un ángulo agudo.*

Si se nota algún defecto, variación extrema de color o efecto de patrón inaceptable después de cortar e instalar tres láminas, DETÉNGASE y comuníquese con Wolf-Gordon de inmediato. Wolf-Gordon no puede aceptar ningún reclamo por

mano de obra o material después de que se hayan instalado más de tres tramos. Una vez aprobadas, las devoluciones estarán sujetas a un cargo de manipulación y reposición del 35%. Las solicitudes de autorización de devolución deben realizarse dentro de los 30 días posteriores a la fecha de envío.

Preparación de la superficie—es responsabilidad exclusiva del instalador probar cada superficie para determinar si la chapa de madera con respaldo de PSA es adecuada para cada aplicación. El adhesivo sensible a la presión se adhiere mejor a superficies lisas y no porosas. **Nunca intente utilizar este producto en contacto directo con madera desnuda o paneles de yeso.** Todo el polvo, la suciedad, la mugre, la cera y la grasa deben eliminarse utilizando únicamente alcohol desnaturalizado. No utilice jabón, alcoholes minerales ni gasolina en la preparación, ya que dejarán una película y reducirán la adherencia.

Instalación—para garantizar una cobertura adecuada, corte la hoja de enchapado con respaldo de PSA 1/2" más grande de lo necesario en todos los lados. Ajuste la hoja sin apretar con el papel protector colocado para garantizar un ajuste correcto. Corte el papel protector a lo largo de la línea central de la hoja y despegue 1" de cada lado para revelar una tira de adhesivo de 2" de ancho. Doble el papel protector hasta que quede plano. Tenga cuidado de no permitir que el adhesivo recoja basura o polvo, y mantenga los dedos alejados del adhesivo.

Alinee la hoja y apóyela suavemente sobre la superficie. No presione con fuerza sobre la superficie hasta estar seguro de que la hoja esté en la posición correcta. Tire del papel protector desde la parte posterior de la hoja y raspe la chapa hasta la superficie mientras tira del papel protector, utilizando la cuchilla de plexiglás Wolf-Gordon o un raspador de chapa. La hoja debe rasparse firmemente.

Inspección—inspeccione las hojas para ver si existen imperfecciones o burbujas. Para ello, ilumine la veta con una luz. Si existen burbujas de aire, coloque un trozo del papel protector o papel Kraft sobre la superficie de la chapa y ejerza la máxima presión con la herramienta raspadora.

MANTENIMIENTO

Las láminas de chapa de madera se limpian fácilmente con agua tibia y jabón suave y una esponja marina natural. Si una esponja húmeda no logra limpiar la suciedad y las manchas, rocíe el área sucia con un quitamanchas para ropa o alcohol isopropílico y limpie con movimientos circulares. Seque el exceso de quitamanchas de la superficie con una esponja húmeda limpia. No utilice agentes de limpieza a base de solventes, diluyentes de laca, quitaesmalte, aceite de pino ni agentes de limpieza que contengan lejía, ya que pueden causar decoloración.

Nota: lo anterior se ofrece únicamente como una guía. Las instalaciones deben cumplir con las instrucciones de instalación actuales incluidas con cada envío. El instalador tiene la responsabilidad final de la instalación adecuada y la evaluación de las condiciones del lugar de trabajo.