

Digital Print Wallcovering

Installation Guidelines

BEFORE YOU BEGIN

WG Customs Lab shall provide instructions pertaining to the specific installation of each digitally-printed wallcovering project, in addition to these guidelines. **If the wallcovering is installed in a manner other than what is recommended, it is done at the sole risk of the installer and Wolf-Gordon's warranty protections do not apply.**

All rolls and panel breakdowns should be checked for accuracy by the installer to ensure the shipment is received as ordered. **Each panel should be laid out prior to installation to ensure accurate alignment and color matching from panel to panel, and that the design intention is met.** For example, once the panels are laid out in sequence, check that Panel 1 aligns properly with Panel 2, and that colors match; then check that Panel 2 aligns with Panel 3 and that colors match; and so on. If any defect is evident at this time, or at any point during the installation, material should not be applied and WG Customs Lab should be contacted immediately. WG Customs Lab will replace defective wallcovering in accordance with the terms of its Digital Print Wallcovering Limited and Exclusive Warranty. If there are any questions about these or the following instructions, please contact WG Customs Lab before proceeding.

HANDLING AND STORAGE

It is important that the wallcovering rolls are stored in areas where the temperature is maintained at 50°–90°F. Nothing should be stored or stacked on top of the rolls. The wallcovering should be acclimated in the installation area for at least 48 hours prior to and after installing, at 60°–80° F, with relative humidity at 50% or less. Since moisture infiltration and accumulation can lead to mold or mildew growth, it must be corrected prior to the installation of the wallcovering. If you are unsure if moisture problems are present, consult a qualified professional before proceeding.

This product is intended for use in buildings that are properly designed and maintained to avoid moisture infiltration, condensation, and/or accumulation at wall cavities and wall surfaces, particularly in warm, humid climates. Walls should also be treated with bleach, Lysol® or other approved mildew-inhibiting products in order to inhibit further mildew growth.

Wolf-Gordon will not be responsible for any performance and/or quality issues if moisture problems are not addressed before installation, and/or if the building is not properly maintained to prevent moisture infiltration following installation.

SURFACE PREPARATION

All hanging surfaces must be clean, smooth, dry, undamaged and structurally intact, as well as free of mold, mildew, grease or stains. All loose paint and other wallcoverings should be removed. If moisture is present, immediately identify and eliminate the source(s) of the moisture and verify that all wall surfaces are completely dry before proceeding. Do not install wallcovering unless a temperature above 65° F is maintained in installation area for at least 48 hours prior to installation.

Proper surface preparation is key to getting great results. To prepare the surface properly, we recommend priming all surfaces with a universal, white-pigmented, mold inhibiting wallcovering primer. For perforated wallcoverings, a high-quality permeable primer should be used along with the matching adhesive. For new drywall construction, a coat of wallcovering primer should be applied to the surface before application of wallcovering. Use a primer that dries to a solid color to conceal drywall joints.

Only use a lead pencil when marking walls and the back of the wallcovering. Do not use a ballpoint or marking pen, as they may bleed through the surface.

ADHESIVE APPLICATION

Use a premixed, premium quality, heavy-duty clear adhesive. An adhesive containing a mildew inhibitor is recommended. For perforated wallcoverings, a high-quality permeable adhesive should be used along with the permeable primer. Do not dilute adhesive. Apply the recommended adhesive to the back of the wallcovering using either a pasting machine or paint roller. Work in the adhesive to cover the back completely, especially near the edges. To ensure a successful installation, fold each end toward the middle, pasted sides together, aligning the edges carefully

so they do not dry out (bubbling). **CAUTION: Do not crease wallcovering. Allow the material to "relax" for ten minutes, so the adhesive penetrates the wallcovering.**

INSTALLATION

Digital print wallcoverings are intended to be applied with a straight hang/straight match. Follow the panel breakdown provided for proper installation. Layouts are provided with information on bleeds, according to the wall size. Each panel should overlap 1" on joining edges.

With all continuous designs, it is important to line up the pattern at eye level, allowing any drift in alignment to run off toward the ceiling and floor. The standard allowance is 1/4" up or down. If the pattern is lined up at the ceiling, any misalignment will happen sooner and the gap will be larger. If there are any questions about pattern lineup, please contact WG Customs Lab. Be sure that the first drop of wallcovering is square on the wall by using a plumb line and level. Please be aware that there is customarily an additional 3" added to the left edge of the first panel, and 2" added at both the top and bottom. Therefore, the beginning of a design is actually 3" in from the left edge, and 2" down from the ceiling or top edge.

Avoid rubbing or burnishing the face of the material. Use a wallcovering brush or a plastic scraper to smooth the wallcovering onto the wall. For optimal durability we recommend topcoating to help protect the surface of the wallcovering pattern from stain and abrasion. If the intent is to perforate the vinyl, we recommend coating prior to perforation for optimal breathability and the highest permeability rating.

Do not allow vinyl adhesive to dry on the surface, as it may leave a white residue. Wash off excess paste from the face of the wallcovering as you hang it, with a cellulose sponge. The cellulose sponge must be rinsed in clean water after every use. Blot dry with a clean cloth.

Place the second drop 1" over the edge of the first panel. Tape the seams before overlapping and double-cutting, in order to avoid getting adhesive on the wallcovering. If paste does get on the vinyl, clean it off immediately with clean warm water and blot dry with a clean lintless towel. Use a soft bristle brush to wash the ceiling and the baseboard to remove any paste residue. Do not leave any overlap on the seams since vinyl will not adhere to itself. Seams should be vertical, have a tight fit, and be free from air and paste bubbles. Seams should not be located closer than 6" to any corner.

After each panel is smoothed to the wall surface and excess paste is removed, examine the panel for alignment and color uniformity. **Any objectionable variations in color match, pattern match, etc. should be immediately communicated to WG Customs Lab for inspection, before proceeding further with installation.**

After installation, the walls and wallcovering should be monitored for potential moisture or vapor infiltration, which must be promptly eliminated.

MAINTENANCE

Digitally-printed wallcovering is easily cleaned using clear, warm water and mild soap or detergent with a cellulose sponge. Stains and adhesive on the surface should be removed as quickly as possible to eliminate any possible reaction between the staining agent and the wallcovering. For difficult stains, use a non-abrasive, liquid household cleaner with low VOC content. Clean from the bottom of the wall upward to protect any baseboard and prevent streaking. Rinse thoroughly with clean water and a cellulose sponge from the top down. Blot the wallcovering with a soft, lint-free cloth. Soiling materials such as chewing gum, asphalt, crayons, paint, or nail polish should be carefully scraped off prior to other cleaning attempts.

When cleaning the entire wall, try an inconspicuous area first. Always rinse the wall well after applying a detergent. Steel wool and powdered abrasive cleaners are not recommended. Do not use active solvent-based cleaners, such as nail polish remover (acetone), tar and bug removers, or liquid cleaners with a high alcohol content (exceeding 50%). Repeated use of stronger cleaners will extract plasticizers from the wallcovering, causing the mural to fail and lose its suppleness.

Note: The above is intended only as a guideline. Digital print wallcovering installations must conform to specific instructions included with each shipment. The installer has final responsibility for proper installation and evaluation of jobsite conditions.

Revestimiento de paredes con impresión digital

Pautas de Instalación

ANTES DE COMENZAR

WG Customs Lab brindará instrucciones relacionadas con la instalación específica de cada proyecto de revestimiento de pared con impresión digital, Además de estas pautas. **Si el revestimiento de pared se instala de una manera diferente a la recomendada, se realiza por cuenta y riesgo exclusivo del instalador y no se aplican las protecciones de garantía de Wolf-Gordon.**

El instalador debe verificar la precisión de todos los rollos y desgloses de paneles para garantizar que el envío se reciba según lo solicitado. **Cada panel debe colocarse antes de la instalación para garantizar una alineación precisa y la coincidencia de colores de un panel a otro, y que se cumpla la intención del diseño.** Por ejemplo, una vez que los paneles estén colocados en secuencia, verifique que el Panel 1 se alinee correctamente con el Panel 2 y que los colores coincidan; luego, verifique que el Panel 2 se alinee con el Panel 3 y que los colores coincidan; y así sucesivamente. Si se evidencia algún defecto en este momento o en cualquier momento durante la instalación, no se debe aplicar el material y se debe contactar a WG Customs Lab de inmediato. *WG Customs Lab reemplazará el revestimiento de pared defectuoso de acuerdo con los términos de su Garantía limitada y exclusiva de revestimiento de pared con impresión digital. Si tiene alguna pregunta sobre estas o las siguientes instrucciones, comuníquese con nosotros antes de continuar.*

Es muy importante que la protección de pared impresa digitalmente RAMPART no se transporte a una temperatura que supere los 90 °F. Nota: El interior de un remolque estacionado al sol puede alcanzar temperaturas de hasta 170°F, lo que resulta en muchos tipos de defectos. Al almacenar, la temperatura debe mantenerse entre 50°F y 90°F. Se recomienda que el material de protección de la pared esté aclimatado en el área de instalación durante al menos 48 horas antes y después de la instalación a 70°F y 90°F, con una humedad relativa del 50% o menos. En el sitio, enrolle el material en la dirección inversa (lado del diseño hacia adentro) el día antes de la instalación para romper la memoria del material que se enrolló. No se debe apilar nada encima de los rollos para evitar áreas planas o abolladuras que puedan incrustarse permanentemente en el material. RAMPART no debe instalarse a una temperatura inferior a 65°F.

Verifique que el contenido de humedad de la pared no exceda el 4% usando un medidor de humedad de buena reputación y que la infiltración, condensación y/o acumulación activa de humedad—particularmente en climas cálidos y húmedos—no está presente. Si las paredes muestran moho, hongos o daños visibles por humedad, o si el contenido de humedad supera las recomendaciones, no continúe con la instalación hasta que la condición se haya corregido por completo bajo la dirección de un profesional calificado. *Wolf-Gordon no será responsable de ningún problema de rendimiento o calidad si los problemas de humedad no se solucionan antes o después de la instalación.*

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies donde se coloquen los productos deben estar limpias, lisas, secas, sin daños y estructuralmente intactas, así como libres de moho, hongos, grasa o manchas. Se deben quitar todas las pinturas sueltas y otros revestimientos de pared. Si hay humedad, identifique y elimine inmediatamente la(s) fuente(s) de humedad y verifique que todas las superficies de las paredes estén completamente secas antes de continuar. No instale revestimientos de pared a menos que se mantenga una temperatura superior a 65°F en las áreas de instalación y almacenamiento durante al menos 48 horas antes de la instalación.

Dado que la infiltración y acumulación de humedad puede provocar el crecimiento de moho o hongos, debe corregirse antes de la instalación del revestimiento de pared. Se debe usar un medidor de humedad para determinar que las paredes y superficies donde se colocan los productos no tengan más del 4% de contenido de humedad residual. Si no está seguro de si existen problemas de humedad, consulte a un profesional calificado antes de continuar. Este producto está diseñado para su uso en edificios que están adecuadamente diseñados y mantenidos para evitar la infiltración, la condensación y / o la acumulación de humedad en las cavidades y superficies de las paredes, particularmente en climas cálidos y húmedos. Las paredes también deben tratarse con lejía, Lysol® u otros productos inhibidores de moho aprobados para inhibir el crecimiento de moho. Wolf-Gordon no será responsable de ningún problema de rendimiento o calidad si los problemas de humedad no se abordan antes de la instalación o Wolf-Gordon no será responsable de ningún problema de rendimiento o calidad si los problemas de humedad no se

abordan antes de la instalación o si el edificio no se mantiene adecuadamente para evitar la infiltración de humedad después de la instalación.

La preparación adecuada de la superficie es fundamental para obtener excelentes resultados. Para preparar la superficie correctamente, recomendamos cubrir todas las superficies con una primera capa para revestimientos de paredes universal, pigmentada de blanco y que inhiba el moho. Para revestimientos de paredes perforados, se debe utilizar primero una capa permeable de alta calidad junto con el adhesivo correspondiente. Para construcciones nuevas de paneles de yeso, se debe aplicar una capa inicial para revestimientos de paredes a la superficie antes de aplicar el revestimiento. Utilice una capa inicial que se seque hasta obtener un color sólido para ocultar las juntas de los paneles de yeso.

Utilice únicamente un lápiz de mina para marcar las paredes y la parte posterior del revestimiento de paredes. No utilice un bolígrafo ni un marcador, ya que pueden traspasar la superficie.

APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Usa un adhesivo transparente premezclado, de primera calidad y de alta resistencia. Se recomienda un adhesivo que contenga un inhibidor de moho. Para revestimientos de pared perforadas, se debe usar un adhesivo permeable de alta calidad junto con la imprimación permeable. No diluya el adhesivo. Aplique el adhesivo recomendado en la parte posterior del revestimiento de pared utilizando una máquina de pegar o un rodillo de pintura. Trabaje con el adhesivo para cubrir la parte posterior por completo, especialmente cerca de los bordes. Para garantizar una instalación exitosa, doble cada extremo hacia el medio, los lados pegados juntos, alineando los bordes con cuidado para que no se sequen (arqueando). PRECAUCIÓN: No arrugue el revestimiento de pared. Deje que el material se "relaje" durante diez minutos, para que el adhesivo penetre en el revestimiento de pared.

INSTALACIÓN

Los revestimientos de pared con impresión digital están diseñados para aplicarse con una colocación recta. Siga el desglose de paneles provisto para una instalación adecuada. Los diseños se proporcionan con información sobre sangrados, según el tamaño de la pared. Cada panel debe superponerse 1" en los bordes de unión.

Con todos los diseños continuos, es importante alinear el patrón a la altura de los ojos, permitiendo que cualquier desviación en la alineación se deslice hacia el techo y el piso. El margen estándar es de 1/4" hacia arriba o hacia abajo. Si el patrón está alineado en el techo, cualquier desalineación ocurrirá antes y el espacio será más grande. Si tiene alguna pregunta sobre la alineación del patrón, comuníquese con WG Customs Lab. Asegúrese de que la primera gota de revestimiento de pared esté a escuadra sobre la pared utilizando una plomada y un nivel. Tenga en cuenta que, por lo general, se agregan 3" adicionales al borde izquierdo del primer panel y 2" tanto en la parte superior como en la inferior. Por lo tanto, el comienzo de un diseño está en realidad a 3" hacia adentro desde el borde izquierdo y 2" hacia abajo desde el techo o el borde superior.

Evite frotar o pulir la cara del material. Utilice un cepillo para revestimiento de pared o un raspador de plástico para alisar el revestimiento de pared sobre la pared. Para una durabilidad óptima, recomendamos aplicar una capa superior para ayudar a proteger la superficie del patrón del revestimiento de pared contra las manchas y la abrasión. Si la intención es perforar el vinilo, recomendamos aplicar una capa antes de la perforación para lograr una transpirabilidad óptima y la calificación de permeabilidad más alta.

No permita que el adhesivo de vinilo se seque en la superficie, ya que puede dejar un residuo blanco. Lave el exceso de pegamento de la cara del revestimiento de pared mientras lo cuelga con una esponja de celulosa. La esponja de celulosa debe enjuagarse con agua limpia después de cada uso. Seque con un paño limpio. Coloque la segunda gota 1" sobre el borde del primer panel. Coloque cinta adhesiva en las uniones antes de superponer y cortar dos veces, para evitar que el adhesivo caiga sobre el revestimiento de la pared. Si la cola cae sobre el vinilo, límpielo inmediatamente con agua tibia limpia y séquelo con una toalla limpia que no deje pelusa. Use un cepillo de cerdas suaves para lavar el techo y el zócalo para eliminar cualquier residuo de pasta. No deje ninguna superposición en las uniones ya que el vinilo no se adhiere a sí mismo. Las uniones deben ser verticales, tener un ajuste perfecto y estar libres de aire y burbujas de pasta. Las uniones no deben estar ubicadas a menos de 6" de ninguna esquina.

Después de que cada panel se alise sobre la superficie de la pared y se elimine el exceso de pasta, examine el panel para verificar la alineación y la uniformidad del color. **Cualquier variación objetable en la combinación de colores, la combinación de patrones, etc. debe comunicarse inmediatamente a WG Customs Lab para su inspección, antes de continuar con la instalación.**

Después de la instalación, las paredes y el revestimiento de paredes deben controlarse para detectar posibles infiltraciones o acumulaciones de humedad o vapor. Cualquier infiltración o acumulación de este tipo después de la instalación debe eliminarse de inmediato para reducir el riesgo de formación de moho.

Nota: Lo anterior se ofrece únicamente como guía. Las instalaciones de revestimientos de pared con impresión digital deben cumplir con las instrucciones específicas incluidas con cada envío. El instalador tiene la responsabilidad final de la instalación adecuada y de la evaluación de las condiciones del lugar de trabajo.

MANTENIMIENTO

El revestimiento de paredes impreso digitalmente se limpia fácilmente con agua tibia y jabón suave o detergente con una esponja de celulosa. Las manchas y el adhesivo de la superficie deben eliminarse lo más rápido posible para eliminar cualquier posible reacción entre el colorante y el revestimiento de la pared. Para manchas difíciles, utilice un limpiador doméstico líquido no abrasivo y con bajo contenido de COV. Limpie desde la parte inferior de la pared hacia arriba para proteger el zócalo y evitar rayones. Enjuagar bien con agua limpia y una esponja de celulosa de arriba a abajo. Seque el revestimiento de la pared con un paño suave y sin pelusa. Materiales como chicle, asfalto, crayones, pintura o esmalte de uñas deben rasparse cuidadosamente antes de realizar más intentos de limpieza.

Al limpiar toda la pared, pruebe primero en un área discreta. Siempre enjuague bien la pared después de aplicar un detergente. No se recomiendan limpiadores de lana de acero o polvos abrasivos. No utilice limpiadores activos a base de solventes, como quitaesmalte (acetona), removedores de alquitrán e insectos, ni limpiadores líquidos con un alto contenido de alcohol (más del 50%). El uso repetido de limpiadores más fuertes extraerá los plastificantes del revestimiento de la pared, provocando que el mural falle y pierda su flexibilidad.