

RAMPART® Wall Protection

Installation and Maintenance Guidelines

BEFORE YOU BEGIN

Examine the material carefully to ensure that the material, color, and quality are satisfactory and as ordered. Check that the quantity and dimensions match the required specifications, prior to cutting. *In the event that any discrepancies are found, STOP and contact Wolf-Gordon customer service at 212-255-3300, before proceeding.*

When storing RAMPART wall protection, the temperature should be maintained between 50°–90°F. It is recommended that the wall protection material be acclimated in the installation area for at least 48 hours prior to and after installing at 70°–90°F, with relative humidity at 50% or less. At the site, reverse roll the material (design side in) the day before installation to break the memory of the rolled goods. Nothing should be stacked on top of the vinyl rolls to prevent flat areas or dents that can be permanently embedded into the material. RAMPART should not be hung at a temperature less than 70°F.

Verify that the wall moisture content does not exceed 4% using a moisture meter, and that active moisture infiltration, condensation, and/or accumulation—particularly in warm, humid climates—is not present. If walls show mold, mildew, or visible moisture damage, or if moisture content exceeds recommendations, do not proceed with installation until the condition has been fully corrected under the direction of a qualified professional. *Wolf-Gordon will not be responsible for any performance or quality issues if moisture problems are not addressed before or following installation.*

SURFACE PREPARATION

All surfaces must be clean, dry, structurally sound, and free of grease and mildew. Stains such as ink, grease, crayon, or other foreign matter should be spot treated with a stain-killing primer to prevent bleeding through the new material. With all surfaces—once properly prepared—apply a good quality, acrylic or latex wallcovering primer/sealer. If an oil-based primer was used, apply an acrylic or latex primer over it before hanging, to avoid trapping moisture or adhesion problems. If the surface does not have a uniform color, use a pigmented primer. **Please note: RAMPART is not recommended for ceiling installations.**

New drywall should be finished to a Level 4 as per the Gypsum Association guidelines (www.gypsum.org), although a Level 5 is preferred. Follow with an appropriate primer.

Newly plastered walls should completely cure for 60–90 days, and not have excessive quantities of lime or alkali. Follow with an adhesion-promoting primer. An adhesion test should be performed to ensure compatibility of the primer with the adhesive.

Painted surfaces should be tested for moisture resilience. Hold a wet sponge or cloth to the paint surface for 15 seconds, rub the surface vigorously with a cloth, and if little or no paint is removed, the surface should be sound. If a large amount comes off, sand or wash the surface with ammonia and water to remove the paint. Once dry, apply a pigmented, adhesion-promoting primer. Painted walls should also be tested for adhesion.

Existing walls present varied conditions, but essentially, glossy surfaces should be sanded, and mildew should be cleaned from the surface with a solution of two cups household bleach per gallon of water. Nicks, gouges, and other surface blemishes must be filled and sanded smooth. Follow with a pigmented, adhesion-promoting primer.

If installing RAMPART Stronghold® prior to applying RAMPART, no primer is needed. For a permanent, non-strippable bond, Roman™ PRO-555 wallcovering adhesive can be used. Roman PRO-774 is recommended if stripping off the RAMPART is planned for the future. If a primer is desired, Roman PRO-935 R-35 or Rx-35 can be used. If Stronghold has been skimmed, allow for a 24 hour dry time (per coat) prior to hanging RAMPART.

HANGING GUIDELINES

RAMPART rolls are numbered consecutively and should be cut and installed in reverse sequence, starting with the highest numbered roll. Cut the material into full width strips as they will be hung, and lay them flat on the floor in a heated room the day before installation to remove any flat spots that may have occurred when storing. Reverse hang alternate strips of the material in sequence, as they are cut from the roll. RAMPART patterns can also be railroaded.

If any defect, color variation, or unacceptable pattern effect is noticeable after three panels are cut and hung, STOP and contact Wolf-Gordon immediately. Wolf-Gordon cannot accept any claims on labor or material after more than three lengths 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.

ADHESIVE APPLICATION

Brush or roll a uniform coat of a heavy duty, clay-based vinyl wallcovering adhesive with exceptional wet tack to the wall or corner, and allow it to dry to the touch. Then, apply a layer of adhesive to the back of the material with a heavy duty paint roller (do not use a pasting machine). Fold each sheet over carefully and allow 10–15 minutes booking time for the adhesive to penetrate the material. A mildew-inhibiting adhesive, such as Roman PRO-774, is recommended. Too much or uneven application of the adhesive can result in an uneven surface with lumps and bumps.

Extreme-tack adhesion: For installations that require additional adhesion strength or mitigation of pick points, an extreme tack adhesive such as Roman PRO-555 is recommended. These adhesives are non-strippable. Follow adhesive manufacturer application instructions.

INSTALLATION

After booking, and within 15 minutes of paste application, hang the first strip of RAMPART on the dried wall using a plumb line or laser level, overlapping the ceiling and baseboard. Using a brush or flat blade (do not use sharp-edged tools), press from the middle to the outside edges in a vertical motion. Work out any air bubbles or wrinkles by applying heat and using a plastic spatula. Trim at the ceiling and baseboard with a sharp razor blade. When applying the second strip, most RAMPART embossed patterns make the best seams when butted. The installer should determine whether table cutting is necessary. With grooved patterns, make sure edges are trimmed at the bottom of a groove. If it's determined that double cutting yields better results, be careful not to cut through to the drywall, and change blades often. In either case, smooth the strip out firmly, as done with the first strip. Flatten seams by exerting light pressure with a seam roller. Before applying the next strip, trim the top and bottom as with the first panel, and proceed in the same manner around the room.

Avoid cutting narrow widths of RAMPART for placement above doors and below windows. A hair dryer can be used to soften the material when wrapping corners. When trimming around chair rails and ceilings, always use a broad-knife rather than a straightedge. Take extra care in keeping the adhesive off the face of RAMPART. Remove excess adhesive immediately with a natural sponge, frequently rinsed in clear, warm water, and dry with a soft, lint free cloth.

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

MAINTENANCE

RAMPART wall protection is finished with *Surcoat*, a clear coating that provides protection against staining, abrasion, and scuffing. This finish also offers resistance to commonly used cleaning agents and disinfectants. RAMPART can be cleaned using clear, warm water and a mild soap with a natural sponge. Other cleaning agents that are safe to use* include: ammonia, diluted bleach, Fantastik®, hydrogen peroxide, and Lysol®. For disinfecting, commercial grade quarternary disinfectants such as EcoLab®, Oxivir® TB, and Virex® Tb; or phenols such as Citrace® and Wex-Cide can be used. Products that contain alcohol should not be used. To clean spots and stains, follow these methods:

Method 1 (*Common stains—e.g., coffee, ketchup, red wine, tea, baby oil, blood, or betadine*): When cleaning a spot, first attempt to remove the stain with a mild soap and water solution and a soft towel or sponge. Rinse with clean, warm water to remove all residue, then wipe with a dry cloth or towel. **If stain persists, proceed to Method 2.**

Method 2 (*More difficult stains—e.g., ballpoint pen, vegetable oil, lipstick, or persistent stains from Method 1*): Remove any excess staining material with a wet cloth. Follow with a wet natural sponge or Mr. Clean® Magic Eraser†, squeezing out any excess water, and gently scrub. Wipe with a soft, dry cloth. **If stain persists, proceed to Method 3.**

(cont.)

*CAUTION: Some cleaning agents are highly flammable. Exercise proper caution when handling products and use gloves when recommended.

†Aggressive rubbing with a Magic Eraser may cause color to rub off.

Method 3 (*Persistent stains—e.g., crayon, permanent marker, shoe polish, or persistent stains from Method 2*): Spray a cleaner such as Fantastik® or Formula 409® on a towel or sponge. Rinse with warm water, and dry with a soft cloth. Diluted or full strength bleach can also be used. If stain remains after 6+ rubs, it is most likely permanent.

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

Protección de pared RAMPART®

Pautas de Instalación y Mantenimiento

ANTES DE COMENZAR

Examine el material cuidadosamente para asegurarse de que el material, el color y la calidad sean satisfactorios y los solicitados. Verifique que la cantidad y las dimensiones coincidan con las especificaciones requeridas antes de cortar. *En caso de que encuentre alguna discrepancia, DETÉNGASE y comuníquese con el servicio de atención al cliente de Wolf-Gordon al 212-255-3300 antes de continuar.*

Al almacenar RAMPART, la temperatura debe mantenerse entre 50° y 90°F. Se recomienda que el material de protección de paredes se aclimate en el área de instalación durante al menos 48 horas antes y después de la instalación a una temperatura de 70°F a 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 70°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 deben estar limpias, secas, estructuralmente sólidas y libres de grasa y moho. Las manchas como tinta, grasa, crayón u otras materias extrañas deben tratarse con una imprimación que elimine las manchas para evitar que se filtren a través del material nuevo. En todas las superficies—una vez preparadas adecuadamente—aplique una imprimación/sellador de látex o acrílico de buena calidad para revestimientos de paredes. Si se utilizó una imprimación a base de aceite, aplique una imprimación acrílica o de látex sobre ella antes de colgar, para evitar que quede humedad atrapada o problemas de adherencia. Si la superficie no tiene un color uniforme, utilice una imprimación pigmentada. ***Tenga en cuenta que RAMPART no se recomienda para instalaciones en cielorrasos.***

Los paneles de yeso nuevos deben tener un acabado de Nivel 4 según las pautas de la Asociación del Yeso (www.gypsum.org), aunque se prefiere un Nivel 5. Continúe con una imprimación adecuada.

Las paredes recién enyesadas deben curarse por completo durante 60–90 días y no deben tener cantidades excesivas de cal o álcali. Continúe con una imprimación que promueva la adherencia. Se debe realizar una prueba de adhesión para garantizar la compatibilidad de la imprimación con el adhesivo.

Las superficies pintadas deben probarse para determinar su resistencia a la humedad. Sostenga una esponja o un paño húmedo sobre la superficie pintada durante 15 segundos, frote la superficie vigorosamente con un paño y, si se quita poca o nada de pintura, la superficie debe estar en buenas condiciones. Si se desprende una gran cantidad, lije o lave la superficie con amoníaco y agua para quitar la pintura. Una vez seca, aplique una imprimación pigmentada que fomente la adhesión. Las paredes pintadas también deben probarse para comprobar la adhesión.

Las paredes existentes presentan diversas condiciones, pero básicamente, las superficies brillantes deben lijarse y el moho debe limpiarse de la superficie con una solución de dos tazas de blanqueador doméstico por galón de agua. Las muescas, hendiduras y otras imperfecciones de la superficie deben rellenarse y lijarse hasta que queden lisas. A continuación, aplique una imprimación pigmentada que promueva la adhesión.

Si instala RAMPART Stronghold® antes de aplicar RAMPART, no es necesario aplicar imprimación. Para una unión permanente que no se pueda despegar, se puede utilizar el adhesivo para revestimiento de paredes Roman PRO-555. Se recomienda Roman™ PRO-774 si se planea despegar RAMPART en el futuro. Si se desea una imprimación, se puede utilizar Roman PRO-935 R-35 o Rx-35. Si se ha aplicado una capa de imprimación a Stronghold, deje que se seque durante 24 horas (por capa) antes de colgar RAMPART.

PAUTAS PARA COLGAR

Los rollos RAMPART están numerados consecutivamente y deben cortarse e instalarse en secuencia inversa, comenzando con el rollo con el número más alto. Corte el material en tiras de ancho completo tal como se colgarán y colóquelas planas en el piso en una habitación con calefacción el día anterior a la instalación para eliminar cualquier punto plano que pueda haberse formado durante el almacenamiento. Cuelgue tiras alternas del material en orden inverso, tal como se cortan del rollo. Los patrones RAMPART también pueden colocarse en rieles.

Si nota algún defecto, variación de color o efecto de patrón inaceptable después de cortar y colgar tres paneles, 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.

APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Aplique con brocha o rodillo una capa uniforme de un adhesivo resistente a base de arcilla para revestimientos de paredes de vinilo con una adherencia húmeda excepcional sobre la pared o la esquina y déjelo secar al tacto. Luego, aplique una capa de adhesivo en la parte posterior del material con un rodillo de pintura resistente o una llana (no utilice una máquina para pegar). Doble cada hoja con cuidado y espere de 10 a 15 minutos para que el adhesivo penetre en el material. Se recomienda un adhesivo inhibidor de moho, como Roman PRO-774. Una aplicación excesiva o desigual del adhesivo puede dar como resultado una superficie irregular con grumos y protuberancias.

Adhesión extrema: para instalaciones que requieren una fuerza de adhesión adicional o la mitigación de los puntos de desprendimiento, se recomienda un adhesivo de adherencia extrema como el Roman PRO-555. Estos adhesivos no se pueden despegar. Siga las instrucciones de aplicación del fabricante del adhesivo.

INSTALACIÓN

Después de reservar y dentro de los 15 minutos de la aplicación de la pasta, cuelgue la primera tira de RAMPART en la pared seca usando una plomada o un nivel láser, superponiendo el techo y el zócalo. Con un cepillo o una cuchilla plana (no use herramientas con bordes afilados), presione desde el medio hacia los bordes exteriores con un movimiento vertical. Elimine las burbujas de aire o las arrugas aplicando calor y usando una espátula de plástico. Recorte en el techo y el zócalo con una cuchilla afilada. Al aplicar la segunda tira, la mayoría de los patrones en relieve de RAMPART hacen las mejores uniones cuando se unen. El instalador debe determinar si es necesario cortar con una mesa. Con los patrones ranurados, asegúrese de que los bordes se recorten en la parte inferior de una ranura. Si se determina que el corte doble da mejores resultados, tenga cuidado de no cortar hasta el panel de yeso y cambie las cuchillas con frecuencia. En cualquier caso, alise la tira con firmeza, como lo hizo con la primera tira. Aplane las uniones ejerciendo una ligera presión con un rodillo para juntas. Antes de aplicar la siguiente tira, recorte la parte superior e inferior como con el primer panel y proceda de la misma manera alrededor de la habitación.

Evite cortar anchos angostos de RAMPART para colocarlo sobre puertas y debajo de ventanas. Se puede usar un secador de pelo para ablandar el material al envolver las esquinas. Al recortar alrededor de los zócalos y los techos, use siempre una cuchilla ancha en lugar de una regla. Tenga mucho cuidado de mantener el adhesivo alejado de la superficie de RAMPART. Retire el exceso de adhesivo inmediatamente con una esponja natural, enjuáguela con frecuencia con agua clara y tibia, y séquela con un paño suave que no deje pelusa.

Después de la instalación, se deben controlar las paredes y el material de protección de pared para detectar posibles filtraciones de humedad o vapor, que se deben eliminar de inmediato.

MANTENIMIENTO

Protección de pared RAMPART tiene un acabado con Surcoat, un revestimiento transparente que brinda protección contra manchas, abrasión y raspaduras. Este acabado también ofrece resistencia a los agentes de limpieza y desinfectantes de uso común. RAMPART se puede limpiar con agua tibia clara y un jabón suave con una esponja natural. Otros agentes de limpieza que son seguros de usar* incluyen: amoníaco, blanqueador diluido, Fantastik®, peróxido de hidrógeno y Lysol®. Para desinfectar, se pueden usar desinfectantes cuaternarios de grado comercial como EcoLab®, Oxivir® TB y Virex® Tb; o fenoles como Citrace® y Wex-Cide. No se deben usar productos que contengan alcohol. Para limpiar manchas, siga estos métodos:

Método 1 (*manchas comunes, por ejemplo, café, ketchup, vino tinto, té, aceite para bebés, sangre o betadine*): cuando limpie una mancha, primero intente quitarla con una solución de agua y jabón suave y una toalla o esponja suave. Enjuague con agua limpia y tibia para eliminar todos los residuos, luego limpie con un paño o una toalla seca. **Si la mancha persiste, continúe con el Método 2.**

Método 2 (*manchas más difíciles, por ejemplo, de bolígrafo, aceite vegetal, lápiz labial o manchas persistentes del Método 1*): elimine el exceso de material que produzca manchas con un paño húmedo. A continuación, use una esponja natural húmeda o el borrador mágico Mr. Clean^{®†}, escurra el exceso de agua y frote suavemente. Limpie con un paño suave y seco. **Si la mancha persiste, continúe con el Método 3.**

Método 3 (*manchas persistentes, por ejemplo, crayón, marcador permanente, betún para zapatos o manchas persistentes del método 2*): rocíe un limpiador como Fantastik[®] o Formula 409[®] sobre una toalla o esponja. Enjuague con agua tibia y seque con un paño suave. También se puede usar blanqueador diluido o sin diluir. Si la mancha persiste después de frotar 6 veces o más, lo más probable es que sea permanente.

*PRECAUCIÓN: Algunos agentes de limpieza son altamente inflamables. Tenga mucho cuidado al manipular los productos y use guantes cuando se recomiende.

†Frotar con fuerza con un borrador mágico puede hacer que el color se desvanezca.

Nota: lo anterior solo se ofrece como una guía. Las instalaciones de RAMPART 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.