

Fasade® Panel Installation Guide

Guía Fasade® Panel Instalación | Guide de Pose des Panneaux Fasade®

4' x 8' Wall Panels

4' x 8' Paneles de Pared | Panneaux Muraux 4' x 8'



To see installation videos and for more information visit [Fasadeideas.com](https://fasadeideas.com)

Para ver videos de instalación y para obtener más información, visite [Fasadeideas.com](https://fasadeideas.com) | Pour visionner des vidéos de pose et pour plus d'information, visitez le [Fasadeideas.com](https://fasadeideas.com)

Or call Customer Service (800) 434-3750

For all Loctite® Adhesive Technical Information call (800) 624-7767

O llame al Servicio de Atención al Cliente (800) 434-3750 • Para todo el Loctite® Información Técnica adhesiva llamada (800) 624-7767

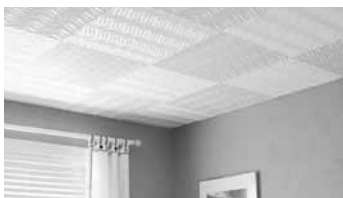
Ou appelez le service à la clientèle (800) 434-3750 • Pour infos techniques concernant les adhésifs Loctite/Lepage (800) 624-7767

ACP, 555 W Bell St, Neenah, WI 54956 • Made in USA | Fabricado en EE.UU | Fabriqué aux É.U



More Fasade applications... | Más aplicaciones Fasade... | Autres applications Fasade...

Ceiling Panels, Wall Panels | Azulejos de techo, Paneles de pared | Tuiles pour Plafond, Panneaux Muraux



2' x 2' Glue-Up | Para pegar | à Coller au Plafond

2' x 4' Glue-Up | Para pegar | à Coller au Plafond

2' x 2' & 2' x 4' Lay-In | Poner en | Pour Plafond Suspendu

18" x 24" Backsplash | Poner | Dosserets (45.7cm x 61cm)

For more information, please visit [Fasadeideas.com](https://fasadeideas.com) | Para obtener más información, visite [Fasadeideas.com](https://fasadeideas.com) | Pour plus d'information, visitez le [Fasadeideas.com](https://fasadeideas.com)

4' x 8' Wall Panels

Style Connections—Understand your wall panel connection based on the style you chose:

4' x 8' Wall Panel Butt Together

These styles have Butt Together Connection: Quattro, Diamond Plate, Dome, Echo, Quilted

4' x 8' Wall Panel Bead and Button or Pattern Overlap

These styles use Bead and Button or Pattern for Overlapping Connection: Rib, Square, Traditional 1 & 2

4' x 8' Wall Panel 1/2" Flat Lip

These styles have 1/2" Flat Lip for Overlapping Connection: Dunes V & H, Current V & H, Hammered, Rings, Waves

READ this entire installation guide before beginning your installation

PREPARATION BEFORE INSTALLATION BEGINS

1) Clean surfaces. Before starting, make sure all surfaces are clean, dry, smooth and free from dust, grease, wax, etc. Lightly sand any glossy surfaces to remove sheen. Clean the back surface of the panels by wiping with a clean cloth and rubbing alcohol. **Refer to adhesive manufacturer's directions.** Use rubbing alcohol in a well-ventilated area away from ignition sources.

2) Dry layout. It is recommended you perform a “dry layout” prior to applying any adhesive. Measure walls, check for level, square and plumb. Depending on dimensions and room construction, you may need to trim some panels accordingly or use Corner Divider Trims to hide gaps.

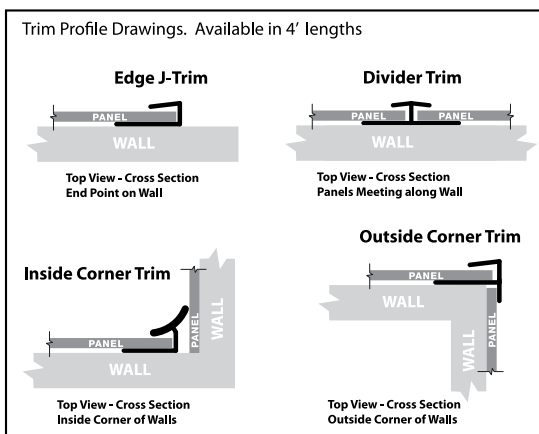
Please reference **Style Connections** lists above to find how to lay your panels:

- **Butt Together connections:** these panels just butt at the seams. See Installation Step 5 for trim options if you desire to cover up seams.
- **Bead and Button/Pattern Overlap connections:** these styles overlap on their patterns or on the bead and button perimeter.
- **Overlap Lip connections:** these styles have 1/2" flat edges. The longer flat edge is the top of the panel and shorter flat edge is the right side of the panel. Arrange all panels this way so additional panels can be added to the top or right side of any panel.

3) Cutting the panels. Measure and cut the panels as needed.

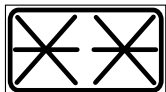
INSTALLATION

1) Installing trim strips (finishing the edges). If the area to be covered ends on a flat wall, and you desire to finish the edges, you can do so by using matching edge J-trim. Also, if you have an inside or outside corner, it is recommended using matching corner trim. You should install the J-trim and corner trims onto your panel before beginning your wall panel installation. *See illustrations above.*



2) Installing your first panel. Clean the back side of each panel using isopropyl alcohol and a paper towel or cloth as described in the Preparation section. Make sure the first panel you intend to install fits. Make any cuts as necessary as described below in the Tips section. Slide trim onto edge of panel. Apply adhesive to the back of the panel and trim. The recommended adhesive is Loctite PL Premium or Premium Fast Grab. **Carefully read and follow adhesive manufacturer's directions.** You can apply panel tube adhesive according to *drawing above*, using a 1/8" to 3/16" bead. The 28 oz. adhesive tube covers approximately 1-1/2 (4' x 8') wall panels. Or use tub adhesive. In both cases, we recommend spreading the adhesive out on the panel evenly with a 1/8" trowel as *shown above*.

Tube Adhesive Application



Tub and Trowel Adhesive Application



Tools and items you will need:



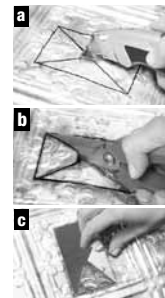
3) Squeeze out trapped air. Once your panel is placed, press against the wall using a soft cloth to apply pressure evenly across the panel to squeeze out excess air. Repeat this step for each installed panel. **NOTE:** For proper panel adhesion, the trowel-on method is recommended. This will prevent any open pockets or bubbles.

4) Wipe off excess adhesive. Use water or mineral spirits and a cloth. Clean off any adhesive residue that is visible while it is still wet. Do not allow this residue to dry as it will be very hard to clean up when dry and could damage the finish.

5) Install divider trim for butt-jointed panels (optional). To install the divider trim, slide back flange into place under the panel edge and push against the edge. Then slide next panel into it. The divider trim does not need to be attached if you are installing panels with adhesive as recommended.

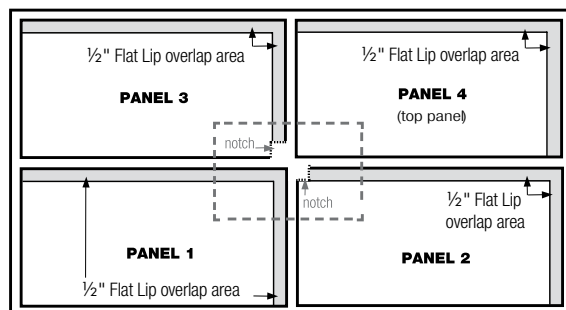
INSTALLATION TIPS

1) Cut panels for outlets and light switches. Measure and mark the border of where the opening has to be with a marker. Score along the entire border using a utility knife, making a few passes with a bit more pressure each pass. Then in the center area to be removed, cut a 1/2" to 1" triangular hole all the way through the panel. Next, using sharp scissors or tin snips, cut angled cuts from the edges of the cut triangle to the corners of the border scores. Then carefully bend each corner area along the scores until they break free. *See illustrations at right.*



2) Overlapping lip panels, where 4 panels intersect. When overlapping 4 panels, it is necessary to cut a 1/2" notch in panels 2 and 3 to avoid an overlap buildup that causes a “bump.” This is a rare occurrence.

Work from bottom left. Start from the left side at the bottom and work either upwards or to the right. An exception to this rule would be designing a layout of panels to be centered at a focal point. If so, build out from both sides of the focal point.



3) Clean only with

warm, soapy water. Never use abrasive cleaners. Using a high-quality auto polish can help protect the finish.

4) For speeding up cure time, after applying the Loctite PL Premium adhesive to panel, lightly spray the adhesive with a fine mist of clean after after applying to panel. This will help the adhesive cure.

CAUTION: Even though these panels are “Class A” fire rated, they can be deformed with excessive heat. Never expose to heat over 140°F. **Never** use abrasive materials such as scouring pads to clean surface; use only a soft cloth or sponge with mild soap and water.

4' x 8' Wall Panels

Basado en su elección de estilo, consulte aquí cómo conectan los paneles:

4' x 8' Wall Panel Borde a Borde

Estos estilos tienen bordes justos de conexión: Quattro, Diamond Plate, Dome, Echo, Quilted

4' x 8' Wall Panel Grano y superposición de botón/patrón

Estos estilos tienen grano y conexión de botón/patrón se superponen: Rib, Square, Traditional 1 & 2

4' x 8' Wall Panel Superposición Labio

Estos estilos tienen conexión de labio se superponen planos: Dunes V & H, Current V & H, Hammered, Rings, Waves

LEER esta guía de instalación antes de empesar su instalación

PREPARACIÓN ANTES DE QUE INSTALACIÓN COMIENCE

1) Limpie las superficies. Antes de comenzar, asegúrese de que todas las superficies estén limpias, seco, suave y libre de polvo, grasa, cera, etc. Lije levemente las superficies brillantes para sacar brillo. Limpie la superficie trasera de los paneles frotándola con un paño limpio y alcohol isopropílico. **Consulte las instrucciones del fabricante del adhesivo.** Utilice alcohol para fricciones en un área bien ventilada lejos de fuentes de ignición.

2) Diseño seco. Se recomienda que realizar un "diseño seco" antes de aplicar cualquier adhesivo. Medir paredes, busque Plaza, nivel y plomada. Según las dimensiones y la construcción de la sala, puede que necesite recortar algunos paneles en consecuencia o usar esquina o divisor de recorte para ocultar huecos.

Por favor los listas de referencias de conexión de estilo arriba, para encontrar cómo colocar los paneles:

- **Tope juntos conexiones:** estos paneles a tope en las costuras. Ver instalación Paso 5 para las opciones de recorte si desea ocultar las costuras.
- **Conexiones de labio de superposición:** estos estilos tienen bordes planos de 1/2" la plana mayor borde es que la parte superior del panel y borde plano más corto es el lado derecho del panel. Arreglar todos los paneles de esta manera para que paneles adicionales pueden agregarse a la parte superior o derecho lado de cualquier panel.
- **Conexiones de grano y botón/patrón se superponen:** estos estilos se superponen en sus patrones o en el perímetro de grano y botón.

3) Cortar los paneles. Medir y cortar los paneles.

INSTALACIÓN

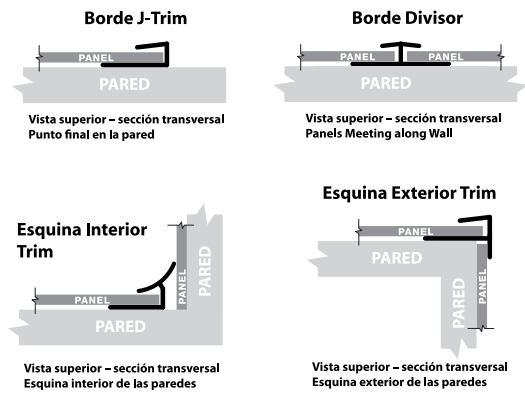
1) Instalación de recortar tiras (acabado de los bordes).

Si el área que se cubrirá termina en una pared plana, y desea terminar los bordes, puede hacerlo utilizando el borde correspondiente J-trim. También, si usted tiene un interior o la esquina exterior, se recomienda que utilice esquina correspondiente ajuste. Debe instalar el contramarco en J y esquina adornos en su panel antes de comenzar la instalación del panel de pared. *Vea las ilustraciones a la derecha.*

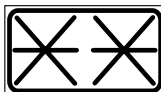
2) Instalar su primer panel.

Limpie la parte posterior de cada panel con alcohol isopropílico y una toalla de papel o un paño, como se describe en la sección de preparación. Asegúrese de que el primer panel que tiene previsto instalar quede. Hacer cualquier corte tan necesaria como se describe a continuación en la sección de consejos. Deslice el ajuste sobre el borde del panel. Aplique adhesivo en la parte posterior del panel y ajuste. El adhesivo recomendado es Loctite PL Premium o Premium rápido agarrar. **Lea detenidamente y siga las instrucciones del fabricante del adhesivo.** Puede aplicar el panel tubo adhesivo según dibujo arriba, usando un 1/8" a 3/16" grano. Paneles de pared de las cubiertas de adhesivo tubo de 28 onzas aproximadamente 1-1/2 (4' x 8'). O use el adhesivo de la bañera. En ambos casos, se

Recortar dibujos de perfil. Disponible en longitudes de 4" y 18"



Aplicación del adhesivo tubo



Aplicación del adhesivo balde y paleta



Herramientas y artículos que necesita:



recomienda separar el material hacia fuera en el panel uniformemente con un método de paleta de 1/8" se muestra arriba.

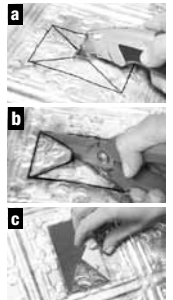
3) Expulse el aire atrapado. Una vez que se coloca el panel, presione contra la pared con un paño suave para aplicar presión uniformemente a través del panel para exprimir el exceso de aire. Repita este paso para cada panel instalado. **Nota:** Para la adherencia del panel de 100%, se recomienda la llana en el método. Esto evitará cualquier bolsillos abiertos o burbujas.

4) Limpie el exceso de adhesivo. Use agua o mineral espíritus y un paño. Limpie cualquier residuo de adhesivo que es visible mientras está todavía húmedo. No permita que este residuo se seque ya que será muy difícil de limpiar en seco y podría dañar el acabado.

5) Instale la guarnición de divisor para paneles articulados a tope (opcionales). Para instalar el ajuste del divisor, deslice la brida trasera en su lugar debajo del borde del panel y empuje contra el borde. Luego deslice el panel siguiente en él. El ajuste del divisor no necesita fijarse si está instalando paneles con adhesivo recomendado.

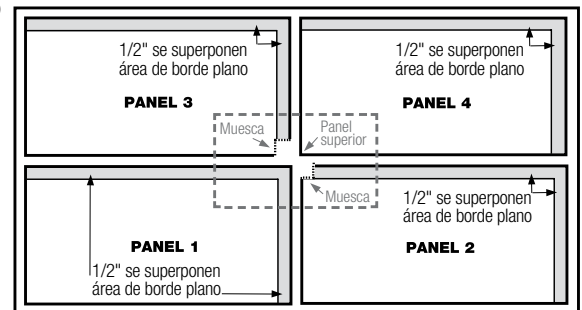
CONSEJO DE INSTALACIÓN

1) Cortar los paneles para enchufes e interruptores de luz. Mida y marque la frontera de donde la apertura tiene que ser con un marcador. Puntuación a lo largo de toda la frontera con una navaja, haciendo algunas pasadas con un poco más de presión cada pase. En la zona centro a eliminarse, cortan un 1/2" a 1" agujero triangular completamente a través del panel. A continuación, con unas tijeras afiladas o unas tijeras, corte cortes angulares de los bordes del corte triángulo a las esquinas de las puntuaciones de la frontera. Entonces doble con cuidado cada área de la esquina a lo largo de las puntuaciones hasta que liberarse. *Ver ilustraciones a la derecha.*



2) Paneles de labio, intersección de 4 paneles superpuestos.

Los cruces superponiendo 4 paneles, es necesario cortar una muesca de 1/2" en paneles de 2 y 3 para evitar una acumulación de superposición que provoca un "bache".



Trabajar desde abajo a la izquierda. Empezar desde el lado izquierdo en la parte inferior y hacia arriba o hacia la derecha.

Una excepción a esta regla sería diseñar un diseño de paneles para centrarse en un punto focal, como detrás de una zona de fregadero o estufa, luego construir desde ambos lados del punto focal.

3) Limpie sólo con agua jabonosa tibia. Nunca use limpiadores abrasivos. Usando una cera de auto de alta calidad puede ayudar a proteger el acabado.

4) Para acelerar el tiempo de curación, después de aplicar el adhesivo Loctite PL Premium al panel, rocíe el adhesivo con una fina capa de agua limpia antes de aplicar al techo. Esto ayudará a la curación del adhesivo.

PRECAUCIÓN: A pesar de que estos paneles son fuego "Clase A", puede deformarse con el calor excesivo. Nunca exponga al calor sobre 140°F.

Nunca use materiales abrasivos tales como esponjas para limpiar la superficie; Utilice solamente un paño suave o una esponja con agua y jabón.

Panneaux Muraux 4' x 8'

Basé sur votre choix de motif, voir ici comment les panneaux se joignent (chevauchement ou accoté):

4' x 8' Wall Panel
**Accoté l'un
Contre l'autre**

**Les motifs
suivants
s'accotent l'un
contre l'autre:**
Quattro, Diamond
Plate, Dome, Echo,
Quilted

4' x 8' Wall Panel
**Chevauchement du
Panneau et Motif**

**Les styles suivants
se joignent en
chevauchement du
panneau et motif:**
Rib, Square,
Traditional 1 & 2

4' x 8' Wall Panel
Imbrication
(chevauchement du
panneau seulement)

**Les styles suivants
ont un chevauchement
du panneau et non
le motif:** Dunes V & H,
Current V & H, Hammered,
Rings, Waves

Bien LIRE ce guide de pose au complet avant de commencer la pose

PRÉPARATION AVANT DE COMMENCER

1) Assurez-vous que toutes les surfaces sont propres, sèches et libres de poussière, de graisse, de cire, etc. Si la surface sur laquelle vous allez poser les panneaux est luisante, nous recommandons un léger sablage pour enlever le lustre. Nettoyez l'endos des panneaux avec une guenille humide et de l'alcool à friction. **Référez-vous aux directives du fabricant de l'adhésif.** Assurez-vous d'utiliser l'alcool dans un endroit bien ventilé et loin de toute source d'ignition.

2) Planification et disposition. Nous recommandons de faire un plan de disposition avant d'appliquer l'adhésif. Vérifiez à ce que les murs et coins son d'aplomb. Dépendant des angles et de la construction de la pièce, en conséquence vous aurez peut-être besoin de tailler des panneaux ou utiliser des moulures pour masquer les imperfections.

Référez-vous à la liste de référence ci-dessus pour voir comment se chevauchent ou non les panneaux:

- **Connexion par Accotement des Panneaux:** Ses panneaux se joignent en les accotant une contre l'autre. Voir étape 5 de l'installation pour les options de moulures si vous désirez couvrir des imperfections.
- **Connexion par Chevauchement des Panneaux:** Ses panneaux ont des extrémités avec un rebord plat de 1/2" (10-12mm). Il y a un rebord plat sur le dessus du panneau et un rebord un peu moins large sur le côté droit. Posez vos panneaux de cette façon pour que des panneaux subséquents puissent être ajoutés au haut et à la droite du panneau initiale.
- **Connexion par Chevauchement de Panneau et Motif:** Ses panneaux se chevauchent ainsi que le motif. Ses panneaux se chevauchent par le motif et ou bord plat sur les extrémités.

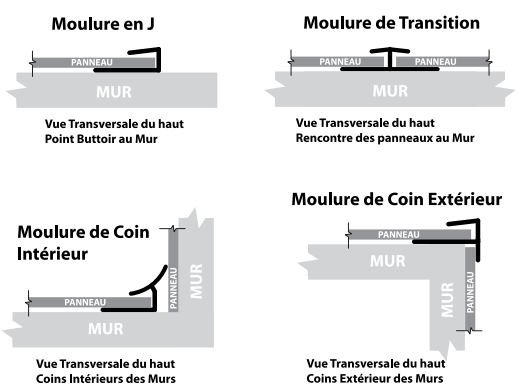
3) Tailler les panneaux. Bien mesurer et tailler les panneaux.

POSE

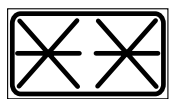
1) Finition des bordures: si la zone à recouvrir s'arrête à un mur plat, et que vous souhaitez mettre une finition sur le bord taillé du dernier panneau, vous pouvez utiliser une bordure en J assorti. Cette bordure se glisse sur le bord taillé du panneau. Également, si vous avez un coin intérieur, il est recommandé d'utiliser un morceau de bordure pour coin intérieur. (Consultez le schéma des bordures ci-haut). Il est recommandé de glisser les moulures sur le bord du panneau avant de commencer la pose. Voir illustrations à la droite.

2) Pose du premier panneau. Nettoyez l'endos de chaque panneau avec une guenille et de l'alcool à friction. Assurez-vous que votre premier panneau fait bien en place. Glissez la moulure sur le bord du panneau. Appliquez de l'adhésif à l'endos. L'adhésif recommandé est Lepage (Loctite) PL Premium ou PL Fast Grab. **Lisez attentivement et suivez les directives du fabricant.** Appliquez l'adhésif en respectant le schéma à droite, en utilisant un cordon d'adhésif d'environ 6 mm (1/4 po). Un tube d'adhésif de 300 ml couvre environ un panneau et demi (4' x 8'). L'adhésif peut aussi être en chaudière

Schémas des Moulures. Disponibles en longueurs de 4' (1,2m)



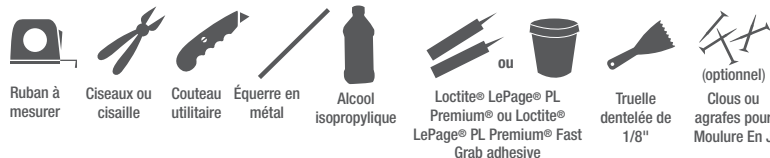
Application d'Adhésif avec Tube



Application d'Adhésif en sceau avec Truelle



Outils et items requis:



et une truelle peut être utilisée pour l'application. Dans un ou l'autre cas, nous recommandons l'utilisation d'une truelle à dentelure de 1/8" d'espacement.

3) Appuyez pour faire sortir tout l'air: placez le panneau et appuyez sur la surface, à l'aide d'un chiffon doux pour appliquer une pression uniforme sur toute la surface du panneau et pour faire sortir tout l'air emprisonné. Répétez cette étape pour chaque panneau. *Pour une adhésion à 100%, la méthode truelle est recommandée. Ceci évitera toute poche d'air.*

4) Essayez l'excédent d'adhésif: avec un nettoyant approprié (diluant à peinture) et un chiffon, nettoyez les résidus d'adhésif visibles avant qu'ils ne sèchent. Ne laissez pas les résidus d'adhésif sécher car ce sera plus difficile à enlever et pourrait endommager le fini sur les panneaux.

5) Pose de la Moulure de Transition pour panneau qui s'accotent (option). Pour poser la moulure de transition, glissez l'embase noire sous le panneau et pesez contre le côté. Insérez ensuite le panneau suivant de cette façon. La moulure n'a pas besoin d'être collée si vous posez vos panneaux avec l'adhésif tel que recommandé.

CONSEILS DE POSE

1) Découpe pour les prises et les commutateurs. Mesurez et marquez le rebord de la découpe avec un marqueur. Faites une entaille sur toute la longueur à l'aide d'un couteau, puis faites plusieurs passes en appuyant un peu plus à chaque passe. Puis au point central de la surface à retirer, coupez un triangle de 1,3cm à 2,5 cm (1/2 po à 1 po) sur toute l'épaisseur du panneau. Ensuite, avec une bonne paire de ciseaux ou de cisaille à tôle, coupez en angle, des bords du triangle aux coins des entailles faites sur le bord. L'étape finale consiste à replier avec soin chaque angle le long de l'entaille jusqu'à ce qu'il se détache. Voir illustrations A-C à droite.

2) Chevauchement des panneaux avec rebord 1/2" plat. Lors du recouvrement de 4 panneaux, il est nécessaire de couper une fente de 1,3cm (1/2 po) dans les panneaux n° 2 et n° 3 (les panneaux centraux) pour éviter qu'un recouvrement trop important ne crée une « bosse ». Ceci arrive rarement.

Commencez au bas du côté gauche et travaillez vers. Le haut ou vers la droite. Une exception à cette méthode serait si les panneaux sont autour d'un point focal. Dans ce cas travaillez vers la droite et la gauche à partir de ce point focal.

3) Utilisez uniquement un chiffon doux ou une éponge douce avec du savon doux et de l'eau. N'utilisez jamais de matériaux abrasifs, tels que des éponges métalliques pour nettoyer la surface.

4) Pour un séchage plus rapide, après avoir appliqué l'adhésif PL Premium à l'endos du panneau, vaporisez l'adhésif avec une très fine bruite d'eau avant d'appliquer le panneau au plafond. Ceci aidera l'adhésif à sécher plus rapidement.

MISE EN GARDE: Bien que ces panneaux aient une homologation de "Classe A" contre la propagation de la flamme, une chaleur excessive peut les déformer. Ne les exposez jamais à une température supérieure à 60 °C (140 °F).

N'utilisez jamais de matériaux abrasifs, tels que des éponges Scotchbrite® ou métalliques, pour nettoyer la surface. Utilisez uniquement un chiffon doux ou une éponge douce avec du savon doux et de l'eau.

