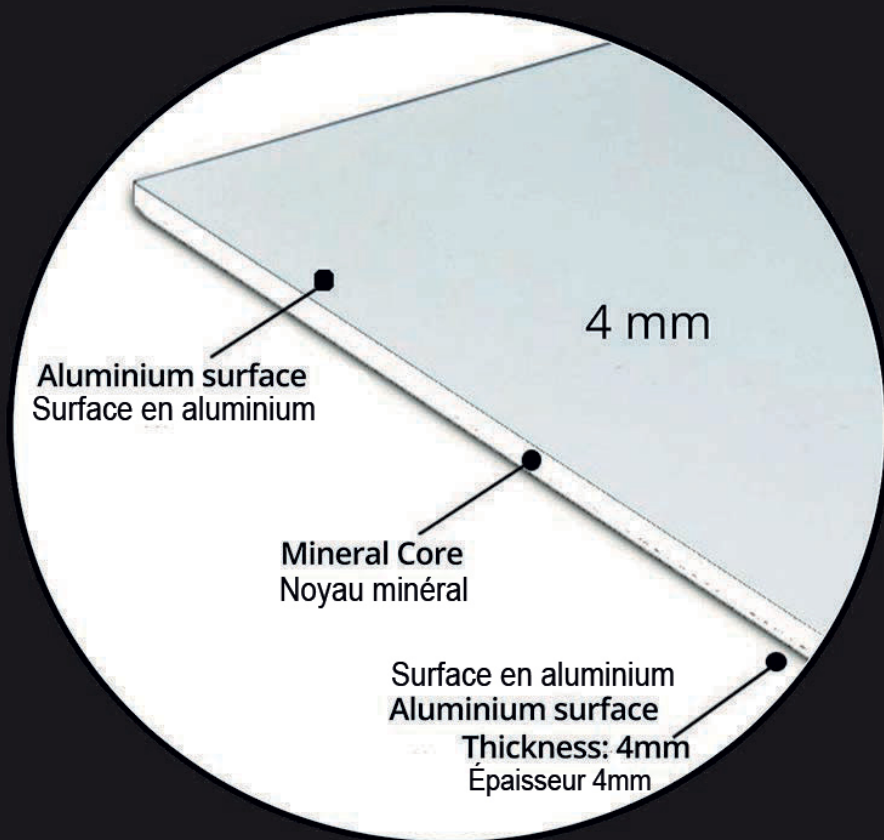




WALL • IMPRESSION





The three layers of the panel
Les trois couches du panneau



Features of Wall Impression Panels

Its technical qualities provide great stability and high resistance as it is a fire retardant and water resistant product. This combination makes Wall Impression an optimal interior WALL covering, both for residential spaces and for the most demanding commercial spaces; airports, hotels and shopping centers, etc.

Wall Impression panels have a thickness of 4mm and come in 48 3/8" x 96" inch sheets. We can customize any smaller size you want. We always 3D scan 5 different pieces of marble or stone pattern, etc. to create the most natural looking design. They have a fire rating of Bs1D0 and a very high scratch resistance in matte or gloss.

KI01



1.

48 3/8 in x 96 in x 4mm - 1.3 lbs per sq. ft.

5 Design Variations



2.



3.



4.



5.

the tones of the samples are indicative



Gloss



WALL • IMPRESSION



Specifications

Features of Wall Impression Panels

Its technical qualities provide great stability and high resistance as it is a fire retardant and water resistant product. This combination makes Wall Impression an optimal interior WALL covering, both for residential spaces and for the most demanding commercial spaces; airports, hotels and shopping centers, etc.

Wall Impression panels have a thickness of 4mm and come in 48 3/8 in x 96 in sheets. We can customize any smaller size you want. We always 3D scan 5 different pieces of marble or stone pattern, etc. to create the most natural looking design. They have a fire rating of Bs1D0 and a very high scratch resistance.

Wall Impression comes in two different finishes, matte or gloss.

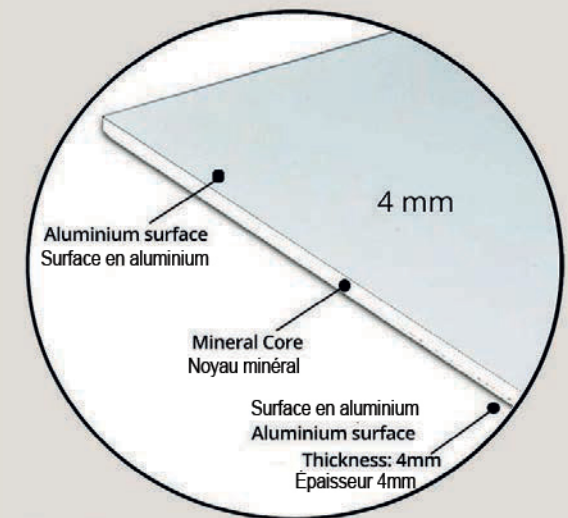
Prior to Installation

Due to its large size, several aspects should be taken into account before installation.

1. Check the route to where the panels are to be placed, to make sure that the path is wide enough for two people can carry the panel to where it is being installed.
2. Wall Impression cannot be installed outdoors. When in doubt, check with the manufacturer.
3. Review all the information on the technical sheet to know if the product meets the appropriate requirements of the place where you want to install.
4. Establish a wide and safe workspace to be able to manipulate the panels (cut, glue, etc.).

Equipment & Materials to Install Wall Impression Panels

1. Table saw/Circular saw with cutting guide. Cutting guide must be long enough to cut the length of the panel. Circular saw blade suitable for cutting aluminum.
2. Rubber trowel to apply grout material between panels
3. Sponge to clean excess grout
4. Electric drill only necessary if you need to make holes for electrical outlets, light switches, etc. A quick cutting steel drill bit is recommended.
5. Wide masking tape to protect edges of panels from excess grout.
6. Sandpaper #120
7. Quick Grab, Heavy Duty (non-solvent based) Construction Adhesive. Use Silicone Adhesive when installing panels over existing tile.
8. Grout to fill in seams.



The three layers of the panel
Les trois couches du panneau

Transportation & Handling

1. Upon opening the package/pallet, before you handle the panels, make sure they are in good condition.
2. Carry the Wall Impression panels as individual pieces using two people. (figure 1)
3. Avoid setting the panels on the floor by the corners, always try to set the panels down on the flat edge and support it with something soft like wood or rubber that will avoid scratches.
4. Wear protective gloves when handling the panels.
5. Transport the panels perpendicular to the ground.
6. Select an open and safe work area as close as possible to the installation location.
7. When cutting the panels, be sure that the height of the cutting table is at a comfort-able level for the installers to ensure precision cuts.



Figure 1

Recommendations

1. Check the flatness of the wall you are installing the panels on using a five foot long level. The maximum allowable tolerance is 1/8 inch, anything more should be filled with some filler material that is fixed to the wall to even it out. (figure 2) Also check that the wall surface you are installing onto is dry and free of moisture. Clean all dust, grease or any other substance that may compromise the adhesion of the panel to the wall.
2. Be aware of the sequence of the panel designs. In most cases, the pattern you have selected comes in 5 different variations, these are always arranged in order of 1 to 5 during production, however they may not be in that order when they are packaged. All panels have a small watermark on the upper left edge where you determine which panel is to follow the recommended order of installation. We recommend you make a small numbering scheme using the watermarks to follow as opposed to visually looking at the panel designs.

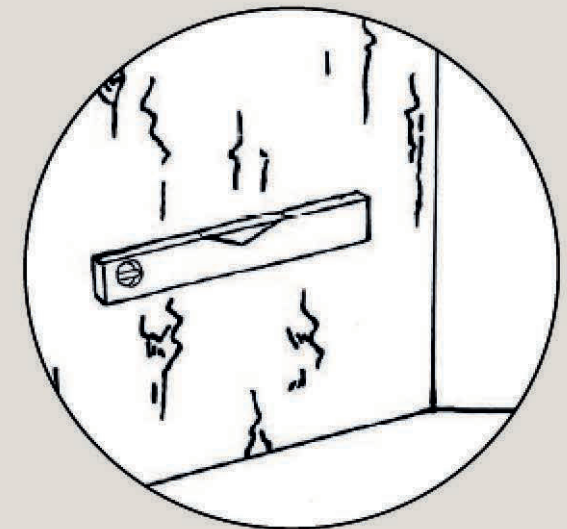


Figure 2

Apply the Adhesive

1. First place the panel on the work table with the non-printed side up, remove the protective film, apply the recommended adhesive taking into account that the bead should be no less than 1/8 inch thick, this can be controlled by the diameter of the hole in the cartridge applicator. (figure 3a)
2. The adhesive should be placed around the perimeter of the panel on all four sides at about 1 inch from the edge. Then apply vertical beads up and down the length of the panel at about 4 inches apart. (figure 3b)

Install the Panel

Place the panel against the wall with the adhesive side toward the wall. The adhesive will allow you to make positioning adjustments for 15-20 minutes. This time varies based of the humidity within the room where it is being installed. High humidity reduces the time and low humidity increases the time. (figure 4)

Install Grout Spacers

We recommend placing 1/8 inch grout spacers between each panel. (figure 5)



figure 3a

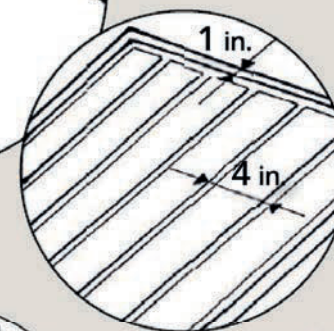


figure 3b

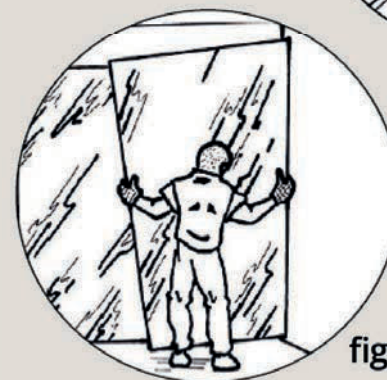


figure 4

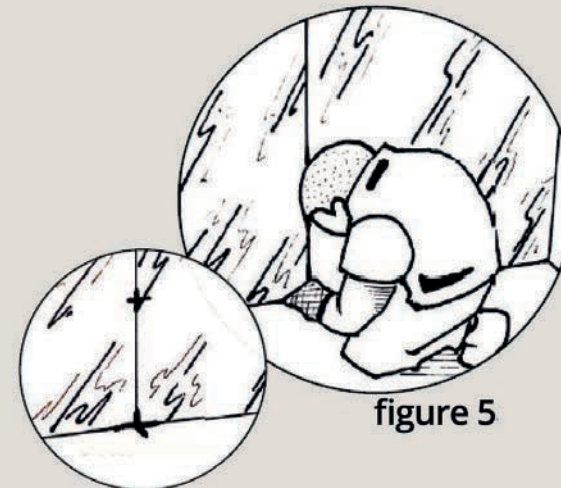


figure 5

Review

To cut the panels you must use a circular saw and recommended blade. The cutting operation should always be done with the printed/ decorated side up. Before making the cut, fix the cutting guide to the panel using pressure clamps, we recommend the use of a square to ensure that the cut is straight. Once the cut is made, carefully sand the cut edge with sandpaper to smooth it out. (figure 6)



figure 6

Grouting the Seams

Once all the panels have been installed, you will place masking tape along the vertical edges of the panels, butting up to the space where the grout will go. This will help reduce the extra grout you have to sponge off by allowing you to simply peel the tape off later. After taping, apply the grout to the seams using a rubber trowel. (figure 7)

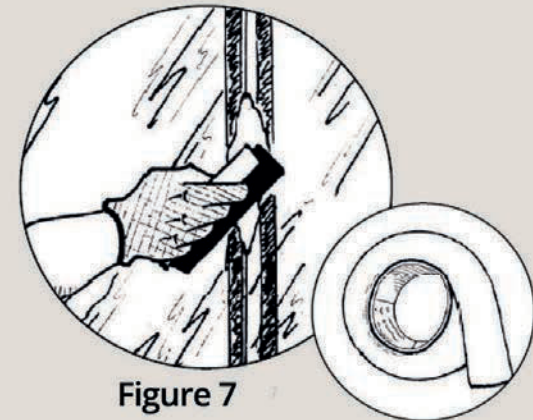


Figure 7

Control the Time

20 minutes after the grout is applied, you can begin to clean the excess grout off with a damp flat sponge (figure 8) Important: The cleaning off of excess grout should not be delayed, as the grout dries, the harder it gets and the more difficult it is to remove.

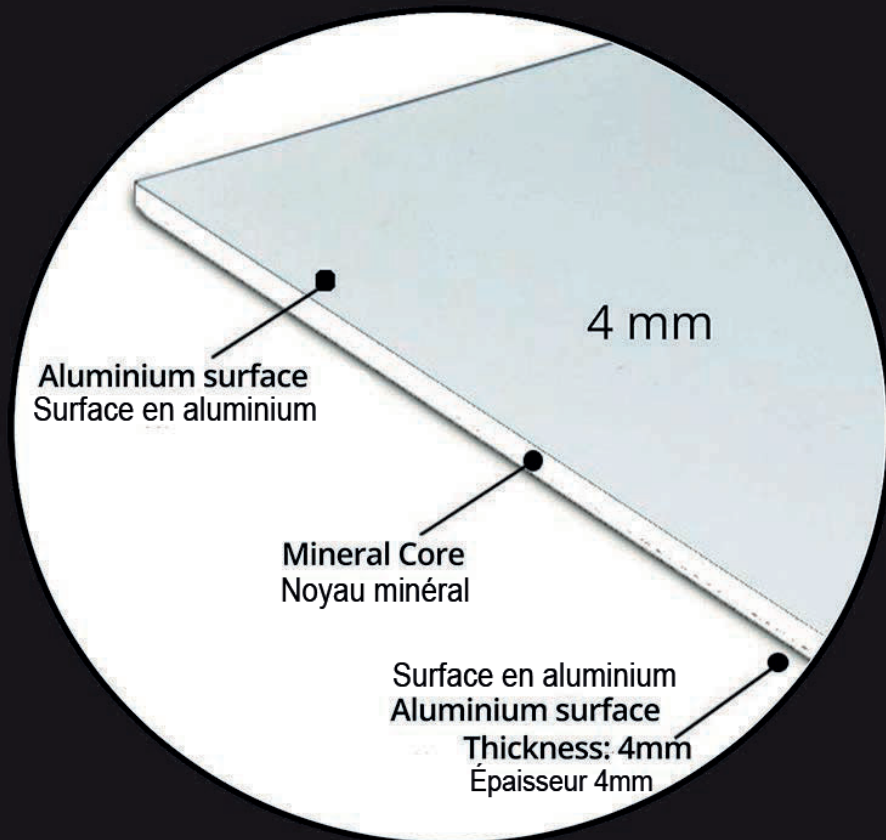


Figure 8



WALL • IMPRESSION





The three layers of the panel
Les trois couches du panneau



Caractéristiques des panneaux Wall Impressions

Ses qualités techniques assurent une grande stabilité et une haute résistance étant un produit résistant à l'eau et le feu. Cette combinaison fait de Wall Impression un protection murale optimale pour l'intérieur, tant pour les espaces résidentiels que commerciaux : aéroports, hotels, centres d'achats, etc.

Les panneaux Wall Impression ont une épaisseur de 4mm et viennent en feuilles de 48 3/8" x 96". Nous pouvons personnaliser la coupe pour la taille désirée. Nous numérisons toujours 5 motifs de marbre ou de pierre en 3D afin d'obtenir le design le plus naturel possible. Ils ont un classement coupe-feu de Bs1D0 et ont une grande résistance aux rayures dans un fini mat ou lustré.

KI01



1.

48 3/8 in x 96 in x 4mm - 1.3 lbs per sq. ft.

5 Design Variations



2.



3.



4.



5.

the tones of the samples are indicative



Gloss



WALL • IMPRESSION



Specifications

Caractéristiques des panneaux Wall Impression

Ses qualités techniques assurent une grande stabilité et une haute résistance étant un produit résistant à l'eau et le feu. Cette combinaison fait de Wall Impression une protection murale optimale pour l'intérieur, tant pour les espaces résidentiels que commerciaux : aéroports, hôtels, centres d'achats, etc.

Les panneaux Wall Impression ont une épaisseur de 4mm et viennent en feuilles de 48 3/8" x 96". Nous pouvons personnaliser la coupe pour la taille désirée. Nous numérisons toujours 5 motifs de marbre ou de pierre en 3D afin d'obtenir le design le plus naturel possible. Ils ont un classement coupe-feu de Bs1D0 et ont une grande résistance aux rayures.

Wall Impression est offert avec un fini mat ou lustré.

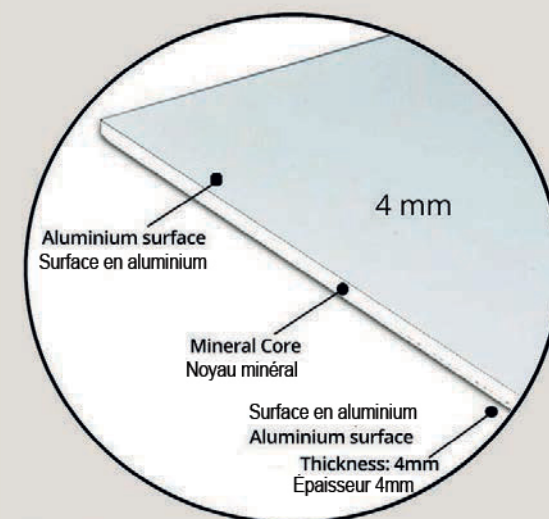
Avant l'installation

En raison de sa grande taille, plusieurs aspects doivent être pris en compte avant l'installation.

1. Vérifiez la route à l'endroit où les panneaux doivent être placés pour vous assurer que le chemin est assez large pour que deux personnes peuvent porter le panneau à l'endroit où il sera installé.
2. Wall Impression ne peut pas être installé à l'extérieur. En cas de doute, vérifiez auprès du fabricant.
3. Passez en revue toutes les informations sur la fiche technique pour savoir si le produit répond aux exigences appropriées de l'endroit où vous souhaitez l'installer.
4. Mettre en place un espace de travail large pour pouvoir manipuler les panneaux (coupe, colle, etc.).

Équipements et matériaux pour installer les panneaux Wall Impression

1. Scie à table/scie circulaire avec guide de coupe. Guide de coupe doit être suffisamment longue pour réduire la largeur du panneau. Lame de scie circulaire doit être adaptée pour couper l'aluminium.
2. Truelle en caoutchouc pour appliquer un matériau de coulis entre les panneaux
3. Éponge pour nettoyer l'excès de coulis.
4. Perceuse électrique est nécessaire uniquement si vous avez besoin de faire des trous pour les prises électriques, les interrupteurs, etc. Une mèche pour percer l'aluminium est recommandée.
5. Ruban de masquage large pour protéger les bords des panneaux de l'excès de coulis.
6. Papier sablé #120
7. Adhésif pour construction. Utilisez un adhésif à base de silicone lors de l'installation des panneaux sur de la céramique existante.
8. Coulis pour remplir les joints.



The three layers of the panel
Les trois couches du panneau

Transport et manutention

1. Lors de l'ouverture de la boîte, avant de manipuler les panneaux, assurez-vous qu'ils sont en bon état.
2. Porter les panneaux Wall Impression en pièces détachées à l'aide de deux personnes. (figure 1)
3. Ne pas déposer les panneaux sur le sol sur les coins, essayez toujours de placer les panneaux sur le bord plat et le soutenir avec quelque chose de doux comme le bois ou le caoutchouc qui évitera les rayures.
4. Porter des gants de protection lors de la manipulation des panneaux.
5. Transporter les panneaux perpendiculaires au sol.
6. Sélectionnez une zone de travail ouvert et en toute sécurité le plus près possible de l'emplacement de l'installation.



Figure 1

7. Lors de la coupe des panneaux, assurez-vous que la hauteur de la table de coupe est à un niveau confortable pour assurer des coupes de précision.

Recommandations

1. Vérifiez la planéité du mur que vous installez les panneaux à l'aide d'un niveau de cinq pieds. La tolérance maximale admissible est de 1/8 de pouce. Si la différence est plus de 1/8 de pouce, le mur doit être rempli avec un matériau de remplissage pour égaliser le mur. Vérifier également que la surface des murs où vous installez Wall Impression soit sec et exempt d'humidité. Nettoyer toute la poussière, la graisse ou toute autre substance qui peut compromettre l'adhérence du panneau au mur.
2. Soyez conscient de la séquence des dessins du panneau. Dans la plupart des cas, le modèle que vous avez choisi est disponible en 5 variantes différentes, celles-ci sont toujours classés par ordre de 1 à 5 lors de la production, mais ils peuvent ne pas être dans cet ordre quand ils sont emballés. Tous les panneaux ont une petite marque sur le bord supérieur gauche où vous déterminez l'ordre d'installation recommandé. Nous vous recommandons de faire un petit programme de numérotation en utilisant les numéros à suivre.

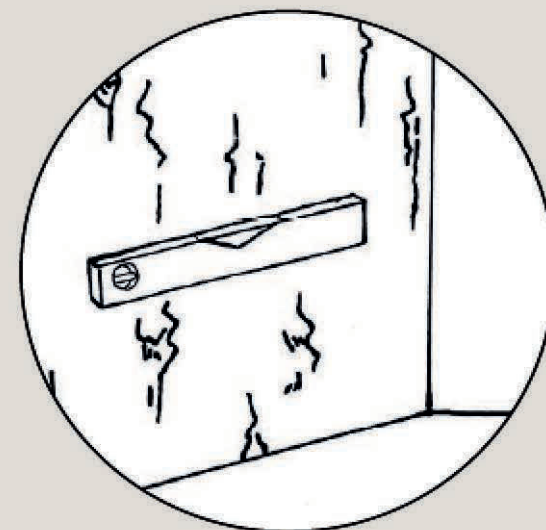


Figure 2

Appliquer l'adhésif

1. Premièrement, placé le panneau sur la table de travail avec le côté non imprimé. Retirez le film protecteur, appliquez l'adhésif recommandé en tenant compte que le cordon ne doit pas être inférieure à 1/8 pouce d'épaisseur, ce qui peut être contrôlé par le diamètre du trou dans l'applicateur de la cartouche. (figure 3a)

2. L'adhésif doit être place autour du périmètre du panneau à environ 1 pouce du bord. Ensuite appliqué l'adhésif sur le long du panneau à environ 4 pouces de distance. (figure 3b)

Installation du panneau

Placer le panneau avec l'adhésif contre le mur. L'adhésif vous permet d'ajuster le panneau sur une période de 15 à 20 minutes. (figure 4)

Installer séparateur pour le coulis

Nous recommandons de laisser 1/8 de pouce entre les panneaux pour le coulis. (figure 5)



figure 3a

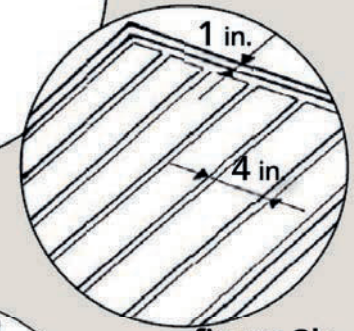


figure 3b



figure 4

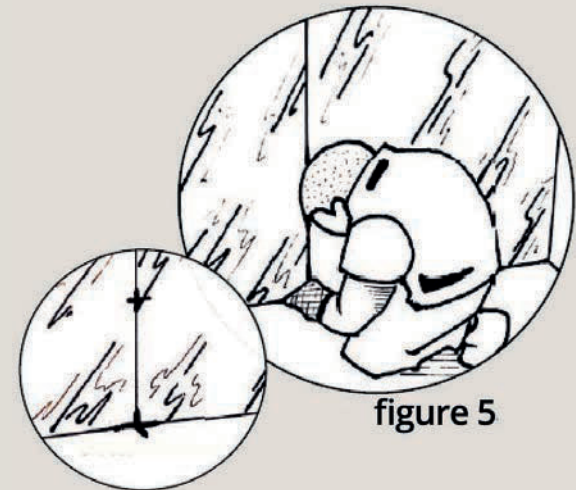


figure 5

Coupe du panneau

Pour couper le panneau, vous devez utiliser une scie circulaire et une lame recommandée pour couper l'aluminium. La coupe doit toujours être faite du côté imprimé. Avant de procéder à la coupe, fixer le guide de coupe à l'aide de pince de pression. Nous recommandons l'utilisation d'un équerre pour que la coupe soit droite. Une fois que la coupe est faite, poncer soigneusement le rebord coupé avec du papier sablé # 120. (figure 6)

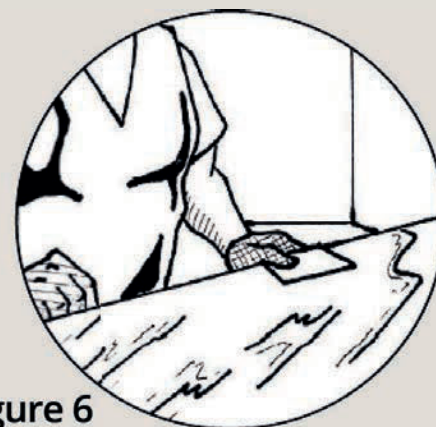


figure 6

Application du coulis

Une fois que tous les panneaux ont été installés, placez du ruban adhésif de chaque côté des joints qui doivent être remplis avec le coulis. Appliquer le coulis à l'aide d'une truelle en caoutchouc. (figure 7)

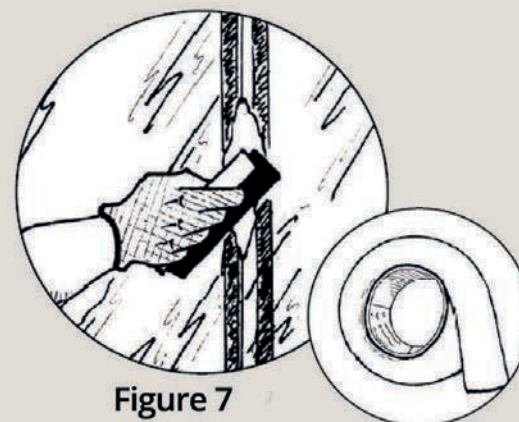


Figure 7

Contrôler le temps

20 minutes après le coulis est appliqué, vous pouvez commencer à nettoyer l'excédent de coulis avec une éponge plate humide (figure 8) Important: Le nettoyage de l'excès de coulis ne doit pas être retardée. Plus le coulis est sèche plus il est difficile à enlever.



Figure 8



352-344-8737

www.wallimpression.com