

DESCRIPTION DU PRODUIT

Accent Digital est concepteur et fabricant d'une vaste gamme de panneaux de finition sculptés. Ces panneaux représentent une alternative innovatrice et haut-de-gamme pour la finition de surfaces intérieures.

Nos produits sont fabriqués avec des équipements spécialisés contrôlés par ordinateur. De plus, le procédé de pré-finition en 10 étapes unique à Accent Digital nous permet d'offrir des panneaux scellés présentant une excellente finition. Notre contrôle de qualité rigoureux assure une qualité irréprochable.

DIMENSIONS DES PANNEAUX

La dimension habituelle des panneaux Accent Digital est généralement de 1 220 x 2 440 mm (4' x 8') bien que chaque motif soit unique et puisse entraîner certaines variations par rapport à ces dimensions. Nous vous référons à notre catalogue en ligne pour les dimensions standards de chaque motif. Tous nos motifs nous permettent une flexibilité (et certaines contraintes) sur les dimensions finales des panneaux et nous pouvons fabriquer les panneaux dans des dimensions spécifiées sur mesure.

Un panneau peut présenter une légère courbure orientée vers sa face supérieure. Ceci est parfaitement normal et variera en intensité selon le motif choisi et l'épaisseur du panneau. Cette courbure est la résultante naturelle du processus de sculptage. Une installation appropriée enlève complètement cette légère courbure lorsque le produit est installé.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

L'installateur doit prendre connaissance des présentes instructions d'installation au préalable de l'installation.

Les panneaux de finition sculptés d'Accent Digital sont des revêtements spécialisés. Bien que diverses techniques d'installation puissent résulter en une installation professionnelle et qu'une situation particulière puisse exiger certains ajustements, nous recommandons fortement les techniques décrites dans le présent document.

ENTREPOSAGE ET ACCLIMATEMENT

Les panneaux doivent être entreposés et installés dans un environnement d'une humidité relative de 35% à 60% et d'une température de 15 à 30 degrés Celsius. Nos panneaux sont produits à base de fibres de bois. Le bois est hygroscopique, ce qui signifie principalement qu'il a tendance à transférer de l'humidité avec l'air ambiant. Il peut présenter une expansion linéaire maximale de 0,33% s'il est soumis à des variations extrêmes de température et d'humidité. Puisque nous ne pouvons contrôler les conditions auxquelles les panneaux sont soumis durant leur transport, les panneaux devraient s'acclimater au site d'installation pour une période minimale de trois jours avant l'installation.

DÉCOUPE

Les panneaux peuvent être sciés à l'aide de scies et d'équipements usuels pour le bois. Utilisez une lame de finition neuve.

Les panneaux à être découpés doivent être déposés à l'envers sur des tréteaux. De cette façon, une scie circulaire peut être utilisée sur le plat à l'arrière des panneaux. Afin d'éviter d'endommager les faces des panneaux, les dessus des tréteaux devraient être recouverts de serviettes ou de couvertures.

Nous recommandons l'utilisation d'une lame mince munie de plusieurs dents pour l'obtention d'une découpe de qualité (lame de finition). Lors de sa coupe, nos panneaux produisent une poussière très fine c'est pourquoi nous recommandons l'utilisation de masques filtrants et de lunettes de protection.

Veuillez toujours découper les excédents de panneaux sur les extrémités ne nécessitant pas une poursuite du motif sur le panneau voisin (par exemple, les excédents près des planchers ou des murs perpendiculaires).

Deux couches apprêt ou de peinture de finition doivent être appliqués sur toute extrémité découpée afin d'éviter l'absorption ultérieure d'humidité. Si le chant coupé doit être visible suite à l'installation : appliquez deux ou trois couches d'apprêt sur le chant, sablez entre chaque couche et appliquez deux couche de peinture de finition.

ORIENTATION

La plupart des motifs d'Accent Digital se poursuivent d'un panneau à l'autre dans le sens vertical et horizontal. Avec ce type de motifs, tous les panneaux sont identiques et peuvent s'installer verticalement ou horizontalement. Tous les panneaux doivent être installés dans le même sens afin d'assurer une continuité du motif.

Nous fabriquons également des panneaux avec des motifs sur mesure qui doivent être installés dans un ordre bien précis, car les panneaux ne sont pas tous identiques. Dans ce cas, les panneaux sont livrés avec un plan d'installation préapprouvé par le client (responsabilité du client) et les panneaux sont numérotés afin d'en faciliter l'installation.

Vous devez valider l'orientation des panneaux et la continuité du motif d'un panneau à l'autre avant de procéder à la pose des panneaux. Pour ceci, nous vous recommandons d'enligner quelques panneaux sur le plancher. Nous effectuons plusieurs procédures de contrôle de qualité en usine pour nous assurer de la bonne continuité des motifs. Toutefois, si vous croyez qu'un motif n'est pas continu d'un panneau à l'autre et que nous avons commis une erreur de fabrication, veuillez nous contacter dès que possible et préférentiellement avant de fixer un panneau défectueux au numéro suivant : 418-531-1001.

ALTERNATIVES SUGGÉRÉES DE FIXATION

Les alternatives suivantes sont suggérées pour fixer les panneaux sur la surface (mur ou autre) :

1. Fixation avec un adhésif de construction (alternative usuelle de fixation);
Si les produits sont livrés finis (peints), il faut prévoir le colmatage et refaire la peinture au niveau des trous de vis.
2. Fixation par l'entremise de barres de suspension en aluminium (par exemple : Z-Clips).

Dans tous les cas, il est important de prévoir un fond de clouage adéquat.

Révision du 10 février 2021, sujet à des amendements et révisions sans préavis.

FIXATION AVEC UN ADHÉSIF DE CONSTRUCTION

Tracez sur la surface d'installation vos lignes de niveau horizontales en commençant du bas et en poursuivant vers le haut à l'aide d'un niveau au laser ou un niveau manuel. Tracez également des lignes de niveau verticales représentant la position finale de chacun des panneaux. Le premier panneau déterminera la direction et l'enlignement de tous les autres panneaux. Il doit absolument être au niveau. L'installation de lattes de bois sur la surface d'installation sur lesquels les panneaux peuvent se déposer peut faciliter une installation au niveau. Alternativement, il est possible de niveler attentivement le plancher avec des cales de bois pour que les panneaux reposent au niveau.

Nous recommandons l'utilisation d'un adhésif de construction au polyuréthane PL. Il en existe plusieurs marques sur le marché dont LePage (LePage PL Premium Polyurethane), Loctite (Loctite PL Premium Polyurethane Construction Adhesive) et Liquid Nails.

L'adhésif devrait être appliqué avec abondance à l'arrière du panneau et être réparti sur toute sa surface jusqu'aux extrémités. Afin d'empêcher que le panneau ne se déplace avant le durcissement de l'adhésif, des vis fraisées doivent être vissées à travers le panneau et dans un fond de clouage ou directement à la structure de colombage. **Pour éviter de fendre les panneaux, les vis doivent être vissées dans des trous préalablement percés et fraisés dans le panneau à l'aide d'une perceuse.** Des vis doivent être utilisées à environ 2" de chacun des coins du panneau et autour de la périphérie du panneau afin d'assurer d'éliminer toute courbure du panneau. Un espacement d'environ 400 à 460 mm (16" à 18") entre les vis est suffisant mais un total d'au moins seize vis #8 seront nécessaires par panneau de dimension standard (1 220mm x 2 440mm ou 4' x 8'). Les trous de vis seront remplis et cachés dans une étape ultérieure (voir la section intitulée « REMPLISSAGE DES TROUS DE VIS »).

FIXATION PAR L'ENTREMISE DE BARRES DE SUSPENSION EN ALUMINIUM

Suivre les recommandations du fabricant du système de suspension choisi.

N'utilisez pas ce mode de fixation si vous prévoyez remplir les joints entre les panneaux.

REPLISSAGE DES TROUS DE VIS ET REPLISSAGE DES JOINTS ENTRE LES PANNEAUX

Il est possible d'utiliser un plâtre à reboucher pré-mélangé de qualité professionnelle pour remplir les joints entre les panneaux et les trous de vis. Nous recommandons de DAP le : Plâtre à reboucher ALEX PLUS, en vente dans toutes les grandes quincailleries. L'utilisation de composé à joint pour cloison sèche n'est pas recommandée et pourrait éventuellement résulter dans l'apparition de fentes et fissures.

Nous vous suggérons d'attendre au moins 24 heures avant de remplir les joints pour permettre à l'adhésif ayant servi à la pose des panneaux de durcir. Suivant ce délai, il est nécessaire de tailler tout débordement d'adhésif autour des joints des panneaux avant le remplissage des joints.

Les extrémités des panneaux Accent Digital sont habituellement arrondies. Nous considérons qu'un tel arrondissement facilite grandement le remplissage des joints par rapport à des panneaux sans arrondissement aux extrémités. En effet, la légère cavité formée entre deux extrémités arrondies est plus facile à remplir et à effacer qu'une extrémité non arrondie formant un joint très aigüe. Toutefois, nous pouvons fournir des panneaux sans arrondissement aux extrémités sur demande.

Une légère couche de plâtre à reboucher doit être appliquée sur les joints et doit dépasser le joint d'au moins 13 mm ($\frac{1}{2}$ ") de chaque côté du joint et couvrir tout arrondissement de l'extrémité (voir paragraphe précédent). Utiliser une spatule à cloison sèche ou une spatule flexible (exemple: celle de la marque Bondo) pour égaliser le plâtre appliqué. Veuillez laisser le plâtre durcir selon les spécifications du fabricant du plâtre à reboucher avant de sabler.

Il peut être nécessaire de répéter cette étape plusieurs fois pour obtenir le résultat désiré, surtout pour les joints plus larges ou plus profonds. Balayez vos doigts sur la surface afin de détecter les imperfections et déterminer si une couche supplémentaire est requise.

Pour les trous de vis, utilisez la même technique mais évitez d'utiliser trop de plâtre à reboucher. Il est préférable de répéter la procédure quelques fois plutôt que de tenter de remplir des grandes cavités avec une seule application.

Le sablage final devrait être effectué avec un papier sablé d'un grain de 220 dans le sens du motif des panneaux.

COUCHE D'APPRÊT ET PEINTURE DE FINITION

Suivant l'utilisation du plâtre à reboucher, sur les zones touchées, il est important de appliquer une couche d'apprêt avant d'appliquer la peinture de finition fournie.