



## Guide d'Installation TrimLast

### Peinture TrimLast - REQUIS

TrimLast DOIT être peint dans les 180 jours suivant l'exposition extérieur. Le non-respect de cette instruction annulera la garantie.

- Pour les peintures avec un VRL (Valeur Réfléchissante de la Lumière) inférieure à 50, utilisez des revêtements au latex 100 % acrylique ou au latex 100% acrylique avec additif d'uréthane.
- Pour une adhérence adéquate de la peinture, assurez-vous que les planches sont propres, sèches et exemptes de contaminants.
- Utilisez un détergent doux et de l'eau ou de l'alcool dénaturé pour le nettoyage.
- Suivez les recommandations de préparation de surface et d'application du fabricant de peinture pour maintenir leur garantie spécifique.
- La peinture peut prendre jusqu'à 30 jours pour durcir complètement, selon la température et l'humidité.
- Les peintures recommandées incluent Benjamin Moore Regal Select et Aura, Sherwin Williams Duration, Emerald et Resilience, ou PPG Timeless, Manor Hall et Speedhide.

**\*\*ATTENTION** : PEINTURER LE PVC CELLULAIRE AVEC DES COULEURS FONCÉES À L'AIDE DE PEINTURES TRADITIONNELLES PEUT ENTRAÎNER UNE MAUVAISE PERFORMANCE DU PRODUIT ET ANNULERA LA GARANTIE. UTILISEZ DES PEINTURES AVEC UNE VALEUR RÉFLÉCHISSANTE DE 50 UNITÉS OU PLUS.

Pour les couleurs de peinture foncées avec un VRL inférieur à 50, utilisez les revêtements thermo-réfléchissants [AquaSurTech](#) de Sherwin-Williams. Il s'agit de la seule peinture réfléchissante approuvée qui garantit une réduction de l'accumulation de température sur le PVC cellulaire.

**\*\*Note** : La peinture D200 d'AquaSurTech est disponible dans une large gamme de couleurs. Aussi, veuillez noter qu'[AquaSurTech](#) font aussi de la teinture pour le PVC cellulaire.

### Coupe, perçage et fraisage pour le TrimLast

- Lors de la coupe, il est recommandé d'utiliser des lames à 32 dents au carbure.
- Peut-être percé à l'aide de mèches à bois standard et non des mèches pour PVC rigide.
- Retirez les copeaux au besoin pour éviter l'accumulation de chaleur.
- Fraisage avec des mèches au carbure standard nouvellement affûtées pour le travail du bois avec plusieurs flûtes.

## Fixation

- Utilisez des clous 8d conçus pour les moulures et les parements en bois qui ont des tiges minces, des pointes émoussées et des têtes rondes pleines; Les vis de garniture 7d peuvent également être utilisées pour une résistance mécanique accrue.
- Les attaches doivent pénétrer d'un plein 1 1/4" dans le substrat.
- Si vous utilisez une cloueuse, veillez à ne pas trop enfoncer le clou dans le matériel.
- Les fixations ne doivent pas dépasser une distance de 2" (maximum) de l'extrémité des planches.
- Fixez sur des substrats plats et solides, en évitant les zones creuses ou inégales.
- À des températures plus basses que 5°C (40°F), un pré-perçage peut être nécessaire, selon les fixations utilisées.
- Pour mieux contrôler le mouvement des planches, fixez à tous les 16" au centre, en utilisant 2 attaches pour les planches de 4" et 6" de large, 3 pour les planches de 8" et 10" de large et 4 pour les planches de 12" de large.

## Scellants et Adhésifs

- Lors du collage de deux morceaux de TrimLast, les adhésifs doivent être des ciments à PVC ou des méthacrylates avec inhibiteurs d'UV. Pour une meilleure adhérence, appliquer sur une seule pièce et presser ensemble pour obtenir un joint efficace.
- Les mastics doivent être à base de polymères contenant des solvants (ne pas utiliser de silicone)
- Lorsque vous collez le TrimLast sur du bois, utilisez des adhésifs à base de polyuréthane
- Lors du collage de TrimLast sur du béton ou des blocs, un adhésif ou un scellant doit être utilisé en conjonction avec des attaches mécaniques (type Tapcon).

## Gestion de l'expansion et de la contraction

- L'expansion se produit lorsqu'il se réchauffe et se contracte lorsqu'il refroidit. Ce mouvement est limité à la longueur du produit et ne gonflera pas comme le bois ou d'autres alternatives en raison de l'humidité. L'expansion et la contraction ne sont un problème que sur les séries plus longues composées de trois planches de 16 pieds ou plus.
- Plus le produit est fixé ou collé mécaniquement, moins il risque de bouger.
- Les vis restreignent davantage les mouvements que les clous. Au besoin, envisager de fixer 12" au centre pour restreindre davantage le mouvement.
- Laisser le TrimLast s'acclimater à la température extérieure avant l'installation. L'idéale est de l'installer à des températures entre 15°C (60°F) et 21°C (70°F).
- Les joints à feuillure sont recommandés sur les longs trajets ; dans les zones à fort trafic, fixez les joints fermement, puis laissez des joints de dilatation dans les zones peu visibles.
- Joints serrés (zones à fort trafic) : Créez un joint à feuillure et collez les planches ensemble avec du ciment à PVC. Si possible, appliquez un adhésif de construction à l'arrière des planches avant de les fixer au substrat. Double-fixez des deux côtés du joint (idéalement avec des vis), selon la cédule de fixation pour la largeur de votre planche.

## **Storage, Manipulation et Nettoyage**

- Entreposer le TrimLast sur une surface plane et de niveau, en veillant à ne pas le placer dans des zones sujettes à une accumulation excessive de chaleur (par exemple, l'asphalte)
- Manipulez le TrimLast comme vous le feriez avec du bois de première qualité pour éviter les dommages.
- Nettoyer avec des détergents doux, en utilisant une brosse en nylon pour les taches tenaces. Testez tous nettoyeurs sur une zone peu visible avant utilisation.

## **Sécurité**

- Tous les usinages doivent être effectués dans un endroit bien aéré.
- Des lunettes de sécurité doivent être portées chaque fois que vous travaillez avec du TrimLast.
- Lors de la coupe avec une scie électrique, un masque anti-poussière est recommandé.