

# **Prémices du guide d'installation de nos planchers d'ingénierie saturés d'huiles.**

**Avant de commencer lisez ceci..**

Permabois est heureux de partager le guide d'installation très détaillé de la National Wood Flooring Association ( NWFA ) joint en document PDF. ( uniquement disponible en anglais pour l'instant )

C'est un document de référence extrêmement complet et Permabois s'y réfère et recommande à tout ses clients le respect des lignes de conduites prescrites par celui-ci.

Les différentes sections sont bien identifiées dès la deuxième page du document et vous pourrez rapidement trouver réponses à vos questions.

Voici tout de même quelques éléments à retenir pour l'installation de nos plateformes d'ingénieries saturées d'huiles végétales naturelles.

Le maintien de l'humidité relative dans la résidence entre 35%-55% et ce douze mois par année diminue les effets d'expansion et retraitement. Primordial afin de conserver votre garantie. L'utilisation d'un humidificateur et d'un déshumidificateur permet un meilleur contrôle.

Il est nécessaire de valider le type d'installation préconisé en fonction du plancher d'ingénierie acheté. Référez vous aux feuilles de spécifications disponible dans la section "informations techniques" du site.

1. Veuillez ouvrir et travailler à partir de quelques paquets afin d'assurer la variation des couleurs et des longueurs de votre installation.
2. Faites une vérification des planches, les garanties sur les revêtements de sol ne couvrent pas les matériaux présentant des défauts visibles une fois qu'ils sont installés.

3. L'installation est considérée comme une acceptation de la qualité esthétique du produit.
4. Distribuez les longueurs au hasard et tirez sur plusieurs paquets pour obtenir un effet aléatoire ou communément appelé "joints perdus".
5. Les joints d'extrémité de planches adjacentes ne doivent pas être installés à proximité les uns des autres. En général, l'espacement des joints d'extrémité, d'une rangée à l'autre, doit être d'au moins deux fois la largeur du plancher installé.
6. Évitez tout motif perceptible dans les séries adjacentes comme des marches d'escalier flagrantes ou des décalages égaux des joints d'extrémité dans des rangées séquentielles. Évitez les motifs en "H" dans la mesure du possible.
7. Pour les planchers de plus de 5" de large il est important d'utiliser les adhésifs à base de Silane recommandés par Permabois.
8. Pour ce type de planchers, l'installation collée pleine surface avec l'adhésif recommandée par Permabois et sa truelle ou bien l'assistance au clouage avec les adhésifs en saucisse vendu par Permabois sont de bonnes techniques. Plus de détails en bas de page.
9. Lors de l'utilisation d'adhésifs recommandés, il est nécessaire d'enlever toutes taches de colle sur les planches immédiatement avec un linge humide ( eau tiède ).
10. Ne pas utiliser de produit à base de solvant de type Varsol sur nos planchers saturés d'huiles.
11. Dans l'éventualité que des résidus d'adhésifs sèchent sur la surface huilée referez-vous au processus de retouches afin de retrouver l'apparence d'origine.
12. Durant les travaux d'installation, Il n'est pas recommandé de laver les planchers avec une vadrouille humide mais plutôt de nettoyer régulièrement avec un aspirateur afin d'éliminer toutes traces de poussières et abrasifs.
13. Les planchers pourront être lavé avec le savon Permaclea lorsque tout les travaux seront complétés et qu'il ne restera plus de poussière sur la surface du plancher ni dans les joints de planches.

14. Il est important d'utiliser des fixations en "L" de calibre 16 ou 18 en fonction de l'épaisseur et de la construction des plates-formes d'ingénierie à installer.

N'oubliez pas d'ajuster le PSI de votre compresseur en fonction du produit installé... le bois dur massif, l'ingénierie de type multiplie, l'âme en bois dur ou l'âme en bois tendre nécessiteront des réglages différents pour éviter de briser les languettes ou de faire éclater le support.

Les mêmes règles de bases s'appliquent pour les conditions de chantier, la préparation de même que l'installation de nos planchers d'ingénierie saturés d'huiles que pour l'ensemble des planchers d'ingénierie UV cloués, collés ou avec l'aide d'assistance au clouage.

## **A savoir pour une installation collée..**

Si vous installé un plancher de bois franc contrecollé en planches larges de 3/4"x 6" et plus l'encollage peut être une méthode d'installation appropriée, surtout si elle est recommandée par le fabricant. Les planches larges ont tendance à être plus sujettes aux mouvements et à la dilatation/contraction que les planches plus étroites, et l'encollage peut aider à minimiser ces problèmes.

Permabois recommande l'installation collée pour toutes planches supérieures à 5" de large tel que recommandé par la National Wood Flooring Association (NWFA).

Cependant, il est toujours important de suivre les instructions et les directives du fabricant pour la pose. Permabois et la NWFA fournissent des recommandations spécifiques concernant la préparation du support, le type de colle et les méthodes d'application.

Lors de l'encollage d'un plancher, il convient de s'assurer que le support est propre, sec et plan. L'adhésif doit être compatible avec les

matériaux du parquet et du sous-plancher. Il est important d'appliquer l'adhésif uniformément et en quantité suffisante pour garantir une bonne adhérence.

Il est essentiel de respecter le taux d'étalement et le temps ouvert recommandés pour l'adhésif afin d'obtenir un collage optimal.

La truelle bien appuyée au sol avec un angle de 90 degré vous devriez couvrir environ 125pc par chaudière d'adhésif zeromono . Vérifier l'usure régulièrement, si la pose est sur du béton prévoir changer de truelle à tout les 125-150pc.

Il n'est généralement pas nécessaire de passer un rouleau sur le plancher installé pour assurer un transfert correct de la colle. Cependant, il est important de suivre les instructions et les recommandations du fabricant pour la colle spécifique que vous utilisez.

Dans la plupart des cas, la méthode recommandée consiste à appliquer la colle directement sur le sous-plancher à l'aide d'une truelle dentelée, en veillant à ce que la couverture soit uniforme et adéquate. Les lames de bois d'ingénierie sont ensuite posées sur l'adhésif et pressées fermement en place.

Il est important d'assurer un bon contact entre les planches et l'adhésif, ce qui peut être réalisé en utilisant un rouleau à parquet ou un outil lesté pour appuyer sur les planches après la pose. L'objectif du rouleau ou de la pression est d'assurer une bonne adhérence entre les lames de bois et l'adhésif, ce qui permet de minimiser les risques d'écart ou de soulèvement au fil du temps. Toutefois, cette opération est généralement effectuée immédiatement après la pose, plutôt que de passer le rouleau sur l'ensemble du revêtement installé.

**À savoir pour une Installation collée / clouée avec cordon d'adhésif ( assistance au clouage )...**

L'installation par clouage d'un plancher d'ingénierie à planches larges nécessite une liaison supplémentaire au sous-plancher pour empêcher les mouvements et les grincements.

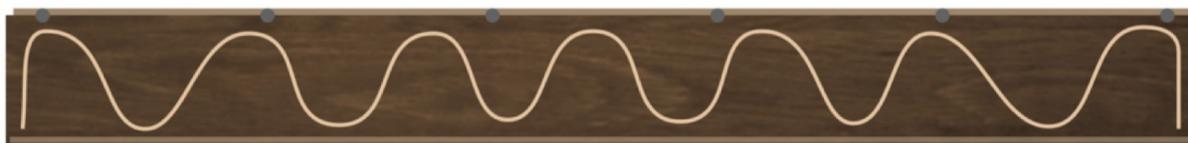
Cela se fait en introduisant de la colle dans le processus de clouage.

La méthode d'installation recommandée n'est pas une installation collée complète, mais seulement un cordon de colle sur toute la largeur de la planche, en serpentif ou parallèle à sa longueur tel que décrit dans la section du guide d'installation de la NWFA.

---

 permabois are a few common methods and applications for each:

SERPENTINE (SINE-WAVE) PATTERN



PARALLEL STRIPES PATTERN



ENDS AND GROOVES PATTERN



LENGTHWISE PARALLEL STRIPES PATTERN



Ceci est recommandé sur tous les planchers massifs et d'ingénierie à planches larges de 5 po et plus, installés sur un sous-plancher en contreplaqué ou en OSB.

1. Le démarrage de l'installation signifie que vous avez accepté les conditions du chantier; le produit est correctement acclimaté le test d'humidité est terminé; et les panneaux / sous-planchers sont prêts à continuer.
2. Le plancher d'ingénierie Permabois peut être installé au-dessus du sol, au niveau ou en dessous du niveau du sol sur un sous-plancher à base de bois.
3. Le plancher d'ingénierie doit être installé perpendiculairement aux solives ou en diagonale pour tout sous-plancher 5/8"-3/4"
4. Si vous utilisez une cloueuse / agrafeuse pneumatique, la pression d'air doit être réglée pour que la fixation ne s'enfonce pas trop profondément et ne fendille pas la languette.
5. Sélectionnez un point de départ en fonction des éléments les plus importants du point de vue esthétique ou architectural de la pièce, en tenant compte des escaliers, des couloirs, des cheminées, des portes, des armoires, des carreaux attenants et des transitions; ainsi que la perpendicularité de la pièce. Le point de départ sera souvent la plus longue ligne ininterrompue de la pièce.
6. Utilisez des crampes de 2 ", à 1-2" des extrémités de la planche et à 4-6 "de distance avec un minimum de 4 crampes par pièce.
7. Laissez 3/4 "sur la largeur et 1/4" sur la longueur pour l'expansion.
8. Pour avoir le look le plus esthétique, ne pas avoir de joints plus proches de 3 fois la largeur des pièces; éviter que les joints en H et les escaliers ne remplissent les rangées.
9. Continuez l'installation jusqu'à ce que l'espace soit insuffisant pour utiliser la cloueuse à plancher. Retirez votre panneau d'appui. Collez la rainure; insérez une languette reversible et fixez la pièce avec la cloueuse à plancher. Continuez l'installation dans l'autre sens jusqu'à ce que l'espace soit insuffisant pour utiliser la cloueuse à plancher. Pour finir les dernières rangées, un clouage manuel ou avec cloueuse de finition sera nécessaire. Ne clouer en

surface que sur la dernière rangée si elle sera cachée par une plinthe ou un quart de rond.

10. Une fois les planchers installés, ils sont considérés comme acceptés par l'installateur et le propriétaire.

## **Entretien facile des planchers huilés Permabois.**

Nos planchers huilés peuvent cacher et camoufler les aléas de la vie, mais ne sont pas indestructibles. Évitez la plupart des problèmes avant qu'ils ne surviennent en suivant les simples recommandations d'entretien et de maintenance.

<https://www.permabois.com/entretien>

N'oubliez pas de consulter le guide complet de la NWFA pour les éléments complémentaires. Énormément d'informations avec une table des matières qui permet de trouver rapidement réponses à vos questions. Pour ceux moins à l'aise avec l'anglais, l'utilisation d'un traducteur s'avérera une aide supplémentaire.

Besoin d'assistance supplémentaire pour répondre à vos questions et vous conseiller?

Tout d'abord, contactez votre spécialiste local qui vous a conseillé et vendu nos planchers. Au besoins contactez-nous par courriel et notre département technique vous répondra et guidera avec plaisir.

[info@permabois.com](mailto:info@permabois.com)

Une fois terminé, nous apprécierions pouvoir partager votre expérience avec notre communauté de planchers huilés et poster des photos de votre projet sur nos médias sociaux..

Tenez nous informé et apprécié le processus.