

CHOISIR ET ACHETER VOTRE PLANCHER DE BOIS FRANC LAUZON

Q1. QUEL ADHÉSIF DOIS-JE UTILISER POUR INSTALLER MON PLANCHER DE BOIS FRANC LAUZON?

Il est de la responsabilité du client ainsi que de l'installateur de sélectionner un adhésif ainsi qu'une protection contre les émissions d'humidité (parfois inclus dans l'adhésif) qui permettra une performance optimale de votre plancher Lauzon d'ingénierie. Lauzon ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la performance de ces produits. Toute réclamation concernant la performance de ceux-ci devra être adressée avec le manufacturier du dit produit.

Lauzon recommande que la colle réponde aux exigences suivantes :

- Qu'elle convienne pour l'installation du type (dimension, composition et construction) de plancher d'ingénierie Lauzon qui sera installé;
- Qu'elle soit supportée par une garantie d'adhésion complète;
- Qu'elle comporte peu ou pas de VOC (composé volatile organique);
- Qu'elle (au besoin) permettent l'utilisation de plancher radiant.

Pour le cas d'un scellant-colle (que ce soit pour un produit unique ou la combinaison de deux produits) Lauzon recommande que les exigences suivantes soient respectées:

- Qu'elle convienne pour l'installation du type (dimension, composition et construction) de plancher d'ingénierie Lauzon qui sera installé;
- Qu'ils ne permettent pas des émissions d'humidité de plus de 2 kg/93 m² /24h (4,5 lb/1000 pc/24 h) tel que décrit dans le test au chlorure de calcium selon la norme ASTM 1869;
- Qu'ils soient supportés par une garantie contre les émissions d'humidité;
- Qu'ils soient supportés par une garantie d'adhésion;
- Qu'ils comportent peu ou pas de VOC (composé volatile organique);
- Que dans le cas où l'adhésif ainsi que le scellant soient 2 produits séparés, de s'assurer de leur compatibilité;
- Qu'ils (au besoin) permettent l'utilisation de plancher radiant.

Lauzon recommande de suivre les directives du manufacturier de ces produits, particulièrement en ce qui a trait à la truelle à utiliser.

Q2. QUELS AVANTAGES OFFRENT LES PLANCHERS DE BOIS FRANC COMPARATIVEMENT AUX AUTRES REVÊTEMENTS

Les planchers de bois franc sont un investissement judicieux. S'ils coûtent plus cher à l'achat que d'autres couvre-planchers, le bois franc offre un remarquable degré de durabilité, de confort et d'élégance en plus de contribuer à améliorer la qualité de l'air de votre résidence. En plus de provenir de sources renouvelables et durables, le bois franc allie beauté et chaleur naturelle.

Q3. QU'EST-CE QUE L'ÉCHELLE JANKA?

Il s'agit d'une évaluation normalisée de la dureté d'une essence. L'échelle Janka ci-dessous présente la dureté relative de chaque essence de bois. Dans une résidence type, la dureté n'est pas souvent un facteur déterminant. Les fabricants ne peuvent changer la dureté d'une essence; elle est intrinsèque.

Q4. QUELLE IMPORTANCE A LA DURETÉ DU BOIS?

Si la dureté du bois a son importance, c'est surtout la qualité du fini qui compte. Notre fini Titanium confère à votre plancher une surface cristalline accentuant l'aspect chaleureux du bois, même avec un lustre mat, ainsi qu'une résistance à l'abrasion inégalée. Grâce à sa souplesse, le fini Titanium de Lauzon fléchit et résiste aux chocs d'objets tombant au sol, alors que les finis à l'oxyde d'aluminium, la norme de l'industrie, sont plus fragiles et tendent à craqueler. Par

conséquent, l'eau peut s'infiltrer dans le bois et causer des taches noires peu esthétiques. Le fini Titanium de Lauzon offre une protection supérieure en plus de préserver l'apparence du plancher.

Q5. QUELLE EST LA COULEUR QUI CAMOUFLE LE MIEUX LES ÉGRATIGNURES?

Plus le bois est pâle, moins les marques et la poussière paraîtront, ce qui est aussi vrai pour un plancher avec beaucoup de caractère.

Q6. QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE LES PLANCHERS DE BOIS FRANC ET LES PLANCHERS CONTRECOLLÉS?

Les planchers de massif prévernissés de Lauzon marient une beauté extraordinaire et une élégance intemporelle. Entièrement faits de bois, ils peuvent être sablés trois fois et revernissés au fil du temps, au besoin. En raison de sa nature biologique, le bois franc est plus sensible aux changements climatiques. L'usinage et le savoir-faire spécialisés des planchers de bois franc Lauzon garantissent une installation sans problème au rez-de-chaussée et à l'étage.

Les planchers contrecollés ajoutent à l'allure classique des planchers de bois franc l'avantage d'une stabilité accrue par la technologie, même en présence d'humidité, comme dans la cuisine. Ces planchers faciles à installer conviennent aux appartements de copropriété, aux sous-sols ainsi qu'à une pose directe sur dalle de béton. Les planchers contrecollés Lauzon sont offerts en planches allongées et élargies, très utiles dans les vastes pièces, et certains peuvent être dotés de joints carrés, joint herringbone ou micro-V, usinés à la perfection. Tous conviennent aux planchers chauffants.

Q7. QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS D'INSTALLATION DU PLANCHER DE BOIS FRANC?

Il existe principalement trois grandes techniques d'installation :

- Cloué ou broché : Les planches sont fixées au sous-plancher de contreplaqué au moyen de clous.
- Collé : Les planches sont collées au sous-plancher au moyen d'un adhésif spécial.
- Flottant : Les planches sont collées l'une à l'autre, mais non au sous-plancher, alors le plancher entier « flotte » sur une couche coussinée.

Q8. EST-IL POSSIBLE D'INSTALLER UN PLANCHER DE BOIS FRANC PAR-DESSUS UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE RADIANT?

Les planchers contrecollés Lauzon sont adaptés aux systèmes de chauffage radiant, à condition de respecter la température recommandée pour éviter les dommages.

Q9. QU'EST-CE QUE SUNSHIELD? L'APPLIQUEZ-VOUS À TOUS VOS PLANCHERS?

La plupart des planchers Lauzon comprenant le fini Titanium sont protégés contre le jaunissement du soleil grâce à l'écran Sunshield. Sa protection UV s'impose particulièrement sur les essences naturelles ou très pâles, les plus sensibles à cet effet, comme l'érable, le chêne rouge, le frêne et le bouleau. À l'inverse, la lumière donne à d'autres essences comme le cerisier, le noyer noir et le hickory une teinte intense et riche au fil du temps, qui rehausse leur élégance.

Q10. EST-CE QUE VOS PLANCHERS DE BOIS FRANC CONTIENNENT UN AGENT ANTIMICROBIEN (DU TYPE ULTRA-FRESH OU MICROBAN)?

Oui, notre fini au Titanium, (avec et sans l'agent Pure Genius), contient l'agent antimicrobien Ultra-Fresh.

Q11. DE QUOI EST COMPOSÉ L'ADDITIF ANTIMICROBIEN ULTRA-FRESH?

L'agent antimicrobien Ultra-Fresh est un additif incorporé dans le fini et polymérisé à même ce fini. Il ne peut donc en être séparé, ni être ingéré par les humains et provoquer une réaction. Lauzon l'ajoute à son fini au Titanium pour diminuer la possibilité de croissance microbienne et bactérienne à la surface du plancher.

Agent actif : plusieurs personnes s'inquiètent à propos du triclosan. L'agent antimicrobien Ultra-Fresh n'en contient pas et n'en a jamais contenu. La technologie fait plutôt appel à l'octylisothiazolinone (OIT), homologué par Santé Canada et l'Environmental Protection Agency (EPA) aux États-Unis.

Q12. EST-CE QUE L'UTILISATION DE L'ADDITIF ULTRA-FRESH PEUT MENER À LA GÉNÉRATION DE BACTÉRIES SUPER-RÉSISTANTES?

Non. Bien conscients de la possibilité de propagation de bactéries super-résistantes liée à l'exposition prolongée des bactéries au même agent antimicrobien, les fabricants de l'additif Ultra-Fresh modifient périodiquement la version de l'additif afin de prévenir cette possibilité.

Q13. QUELS-SONT LES SPÉCIFICITÉS DES PLANCHERS DE BOIS FRANC BIANCO

La teinte unique des planchers de bois franc d'érable Bianco est influencée par les variations de couleurs du bois et n'est donc pas uniforme. La construction contrecollée NextStep 5 3/16" contient plus de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois que les autres produits de cette même couleur.

Dans l'éventualité où certaines planches de couleur Bianco devraient être remplacées après leur installation initiale (en raison de dommages localisés par exemple), il est possible que les planches nouvellement installées ne soient pas exactement de la même teinte. Il est possible qu'une légère différence persiste et, par la nature du procédé de coloration et en raison de la variabilité naturelle du bois, Lauzon ne garantit pas que des produits provenant de lots différents soient parfaitement identiques pour la couleur Bianco. C'est pourquoi nous vous recommandons de commander un 5% en plus lors de votre achat de plancher Bianco.

Q14. QUE SIGNIFIE « BOIS TORRÉFIÉ » OU « THERMO-MODIFIÉ »?

Le bois thermo-modifié, aussi qualifié de « torréfié », confère aux essences nord-américaines une teinte ressemblant à celle des bois exotiques. Au contraire des teintures de surface, qui ne colorent et ne protègent que la couche supérieure, la thermo-modification opère à travers toute l'épaisseur. Alors le bois peut être transformé, coupé ou sablé sans perte aucune de ces propriétés. Les bouts coupés sont protégés et les éventuelles égratignures ou fissures demeurent discrètes et négligeables.

Q15. QU'EST-CE QU'UN PLANCHER D'ÉPOQUE?

Le raclage du bois franc à la main donne aux planchers une texture racée et un lustre éclatant, mais peut également tirer les fils des vêtements ou des tissus. Lauzon, souhaitant offrir un produit différent, a cherché à atténuer l'effet et le lustre. Le résultat : un bois à l'allure d'époque (d'où le nom) rappelant la dignité des planches vieilles par le temps.

Q16. QU'EST-CE QU'UN PLANCHER BROSSÉ?

Le brossage de planchers se fait au moyen d'une grande brosse métallique rotative qui ouvre le grain du bois et lui confère une apparence bicolore et une texture unique. Cette technique ne convient toutefois pas à toutes les essences, mais sied parfaitement au chêne rouge ou blanc, et fournit l'avantage d'un plancher à la fois élégant et pratique, à bien des égards. L'entrepreneur en construction dispose d'un produit qui dissimule les dommages résultant de travaux de construction, et le client, d'un plancher qui résiste davantage aux aléas de la vie quotidienne comme les jeux des enfants et les déplacements des animaux, qui peuvent endommager les bois lisses et lustrés.

Q17. QU'EST-CE QUE NOTRE TEXTURE ÉCHO?

Notre toute nouvelle texture Écho, dont les ondulations accentuent et donnent vie au grain naturel du bois, conférant à vos planchers une intensité raffinée. Sa surface soyeuse joue une partie de cache-cache perpétuelle avec l'oeil, révélant et voilant sa texture vaguée unique et subtile au gré de la lumière ambiante.

Q18. QU'EST-CE QU'UN MARCHAND PRIVILÈGE?

Un marchand privilège est un marchand chez qui vous pouvez avoir accès à des offres spéciales, promotions et produits exclusifs. Nous vous recommandons de consulter votre marchand pour plus de détails.

Q19. QU'EN EST-IL DES PRODUITS D'IMPORTATIONS DE LAUZON?

Les séries Urban Loft et Homestead de Lauzon sont des produits d'importation fabriqués par des partenaires externes sous l'encadrement et la surveillance constante de l'équipe d'ingénieurs de Lauzon. Ces produits sont conçus au Québec et fabriqués pour atteindre ou dépasser les normes de haute qualité et les spécifications techniques Lauzon. Les deux séries sont dotés de notre fini Titanium exclusif, l'ultime fini sur le marché; la couche supérieure est faite de bois sciée à sec; ils sont conformes à la réglementation CARB2 pour l'émission des COV et ils sont fabriqués à partir de bois provenant de forêts gérées selon les normes environnementales les plus strictes.

Lorsque nous avons décidé de nous associer à un tiers, nous avons cherché et identifié les producteurs d'outre-mer qualifiés qui seraient en mesure de produire ces planchers de bois franc qui répondent à nos normes de qualité très strictes et ce, de manière durable. Les partenaires que nous avons choisis, bénéficient d'installations de classe mondiale et de matériel ultra-moderne avec lesquels ils produisent des planchers de bois franc offrant des performances excellentes. Nous avons des accords à long terme avec ces partenaires et sommes tellement confiants que nous n'hésitons pas à mettre notre nom sur ces produits et à apposer notre sceau de garantie Lauzon de 35 ans.