FINIS

PRÉVERNIS ET HUILÉ

L'équilibre parfait du fini crée toute la beauté et la réputation de nos planchers prévernis et préhuilés.

FINIS PRÉVERNIS

MAT | SATINÉ | SEMI-LUSTRÉ |

MODEL EXTREME

Le polyuréthane utilisé chez Planchers PG est le fruit de plusieurs années de recherche et de développement pour l'obtention d'un équilibre parfait entre l'adhésion, l'abrasion, l'apparence et la flexibilité. Ces propriétés importantes font en sorte que le plancher soit résistant tout en conservant un lustre remarquable.

ADHÉSION

Planchers PG utilise une technologie exclusive qui permet au polyuréthane d'adhérer d'une façon exceptionnelle au bois lors de la fabrication des planches.

ABRASION

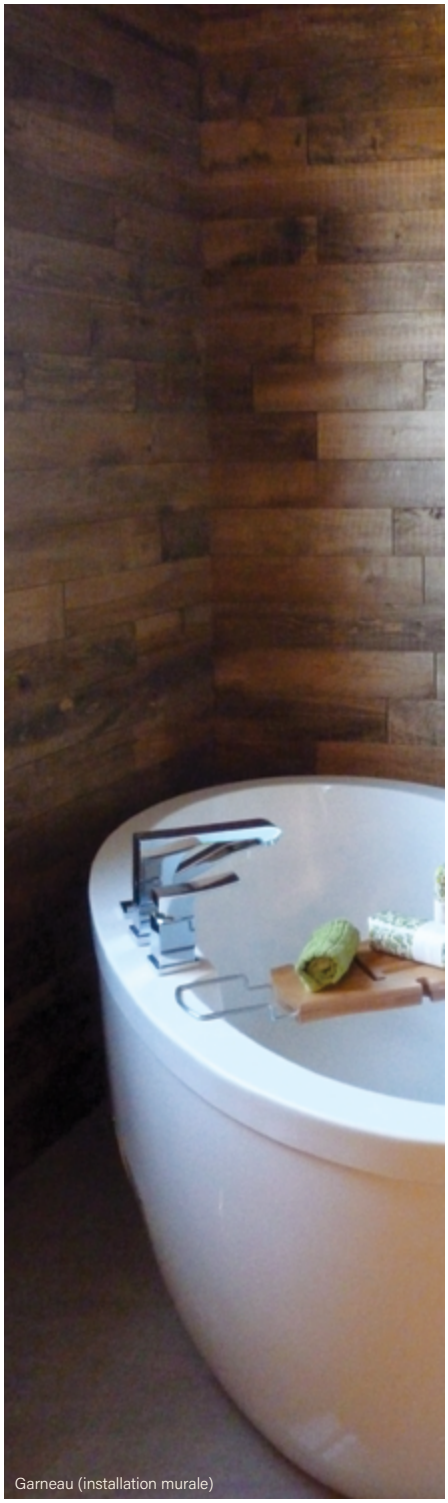
Afin que le plancher résiste à la dure réalité du temps, Planchers PG applique sur chacune de ses planches un produit exclusif : le polyuréthane. Celui-ci contient de l'oxyde d'aluminium. Cette innovation permet aux planchers prévernis ou préhuilés de conserver tout leur lustre très longtemps.

APPARENCE

Les experts de l'industrie savent reconnaître nos planchers de bois franc prévernis et préhuilés. La qualité de la finition de nos planchers est si exceptionnelle qu'elle se compare à la finition de meubles haut de gamme. Planchers PG applique plusieurs couches de polyuréthane, qui sont successivement séchées aux ultraviolets et poncées soigneusement pour offrir le plus beau fini qui soit. De plus, Planchers PG utilise un anti-jaunissement, qui réduit le jaunissement du bois causé par les rayons UV.

FLEXIBILITÉ

Tout en respectant les caractéristiques de durabilité, Planchers PG a réussi à obtenir l'un des meilleurs rapports résistance/flexibilité de l'industrie. Cette flexibilité de nos finis permet d'éviter les écaillures du vernis en cas d'impact.



Garneau (installation murale)

FINI PRÉHUILÉ

Les planchers préhuilés UV sont conçus à partir d'une huile naturelle renouvelable, un choix écologique. Ce procédé, qui permet à la matière de respirer, est prisé pour sa simplicité de réfection et de réparation. De plus, un plancher préhuilé fait ressortir le grain du bois en lui donnant un aspect mat rustique.

FINIS

AVANTAGES

UN PLANCHER DE BOIS FRANC PRÉVERNI OU PRÉHUILÉ COMPORTE PLUSIEURS AVANTAGES :

FACILE D'ENTRETIEN | NATUREL ET SAIN, MINIMISANT LES RISQUES D'ALLERGIES | ESTHÉTIQUE ET CHALEUREUX, S'AGENCE À TOUS LES DÉCORS PRÊT À ÊTRE INSTALLÉ, DONC PAS DE SABLAGE NI DE VERNISSAGE OU HUILAGE NÉCESSAIRE | OFFRE UNE DURÉE DE VIE QUASI ILLIMITÉE | REHAUSSE LA VALEUR DE REVENTE DE VOTRE RÉSIDENCE | CONTRIBUE AUX POINTS LEED S'IL EST CERTIFIÉ FSC® | OFFRE UN EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX | SÉQUESTRE DU CARBONE PENDANT TOUTE SA DURÉE DE VIE | INTEMPOREL, ÉCOLOGIQUE

AVANTAGES SPÉCIFIQUES AU PRÉVERNI

- **La faible teneur en solvant, en formaldéhyde ou en COV** (composés organiques volatils) des produits utilisés pour le vernissage de nos planchers de bois fait en sorte qu'il n'y a aucun risque pour la santé humaine.
- **Le vernis appliqué** sur les planches offre un équilibre parfait entre l'adhésion, l'abrasion, l'apparence et la flexibilité. Ces propriétés importantes font en sorte que le plancher soit résistant tout en conservant un lustre remarquable.
- **Possibilité d'obtenir un fini plus résistant** à l'usure de surface et qui conserve son lustre plus longtemps : le fini Model Extreme.
- **Les vernis comprenant un anti-jaunissement** qui aide à ralentir ou à atténuer le changement de couleur des planchers de bois franc.
- **La qualité de l'apparence de la finition** est si exceptionnelle qu'elle se compare à de la finition de meubles haut de gamme.

UN CHOIX INCOMPARABLE DE TEINTES ET DE FINIS

TRANQUILITÉ D'ESPRIT GRÂCE À LA GARANTIE DE 35 ANS

AVANTAGES SPÉCIFIQUES AU PRÉHUILÉ

- **Simplicité** de réfection ou de réparation.
- Très **tendance**
- **L'utilisation d'huile** fait ressortir le grain du bois, tout en lui permettant de respirer et de conserver un aspect mat rustique
- Les **huiles naturelles** proviennent de résines végétales afin de vous garantir un choix écologique.
- Les planchers préhuilés sont **faciles d'entretien**. Une simple application d'huile suffira éventuellement à lui redonner son apparence initiale d'autrefois.

FINIS

DOUBLE AXION

Double_aXion

«Super top coat» 8,5%
50-60 cycles

«Top coat» 17%
350-425 cycles

Scellant 53,2%
80-100 cycles

Promoteur Double aXion
21,3% 20-25 cycles

- TECHNIQUE DE SABLAGE PLUS PRÉCISE
- FINI PLUS ÉCOLOGIQUE
- MEILLEURE RÉSISTANCE AUX ÉGRATIGNURES DE SURFACE
- TEINTURES À BASE D'ACRYLATE UV
- COULEURS PLUS STABLES
- CONTIENT DES NANOCOMPOSANTS
- CONSTITUÉ D'UN AGENT BIRÉACTIONNEL

POURQUOI CHOISIR UN FINI PRÉVERNI DE PLANCHERS PG?

PROMOTEUR D'ADHÉRENCE DOUBLE AXION

Parce que le promoteur d'adhérence (tie coat) utilisé dans la formule de nos vernis standards et Model Extreme est constitué d'un agent bi-réactionnel unique qui pénètre dans le bois pour prévenir le fendillement de surface que l'on retrouve ordinairement sur les essences nord-américaines et permet une meilleure adhérence des couches de vernis sur le bois.

Ce promoteur d'adhérence appelé « Double aXion » offre l'une des meilleures résistances à l'humidité de l'industrie. Ce procédé agit autant sur la fibre de la planche que sur les couches subséquentes de vernis qu'elle recevra.

UNE TECHNIQUE DE SABLAGE PLUS PRÉCISE

Le sablage influence grandement les propriétés physiques du promoteur d'adhérence. Planchers PG utilise une technologie qui permet un contrôle en temps réel de l'usure de ses bandes. Ce suivi permet d'intervenir à la moindre variation qui pourrait causer un préjudice à l'une des propriétés de ses formules. Cette précision permet une plus grande constance, garantissant ainsi à chaque consommateur d'obtenir chaque fois le meilleur produit qui soit.

LA MEILLEURE RÉSISTANCE AUX ÉGRATIGNURES DE SURFACE

La dernière couche de vernis (top coat) appliquée est l'une des plus résistantes de l'industrie. Elle résiste à 60 cycles d'usure du test ASTM D-4060-01. Cette résistance permet de conserver le lustre initial du plancher plus longtemps en comparaison avec la majorité des produits du reste de l'industrie. Notre recette éprouvée contient des nanocomposants uniques qui sont utilisés pour des fins de résistance de surface.

SOUS LA DERNIÈRE COUCHE, UN MUR DE PROTECTION

Alors que la dernière couche «super top coat» représente 8,5 % de l'épaisseur, le «top coat» et les couches de scellant résistent à plus de 550 cycles du test ASTM D-4060-01.

NOS FINIS STANDARDS ET MODEL EXTREME UTILISENT DES TEINTURES À BASE D'ACRYLATE UV

Avantages de la base d'acrylate UV de nos finis standards et Model Extreme	Utilisation d'une base d'eau (compétiteurs)
La base d'acrylate UV n'altère pas la fibre du bois.	L'eau contenue dans la base vient agir négativement sur la fibre naturelle du bois, car elle la soulève. Ce soulèvement crée un aspect de pelure d'orange sur le fini.
Un fini plus écologique. Parce qu'elle est solide, la base d'acrylate UV émet 50 fois moins de COV que ce que la rigoureuse norme canadienne exige.	Les cosolvants inclus dans la base d'eau s'évaporent (60 %) et créent dans l'atmosphère des composants organiques volatiles.
Une plus grande transparence des couleurs permet d'apprécier le fini naturel du grain de l'essence choisie. C'est ce que l'on appelle « la conservation des toniques du bois ».	Les teintures à base d'eau viennent tuer l'apparence naturelle de la planche. La transparence du fini s'en trouve affectée, ce qui empêche la lumière de bien pénétrer jusqu'au bois pour en faire ressortir toute la beauté.
Ne crée pas d'eau sale lors du nettoyage.	Une usine de grandeur moyenne en Amérique du Nord utilisant des bases d'eau crée jusqu'à 10 000 litres d'eau sale par mois.
Couleurs plus stables.	L'évaporation qui existe pour les bases d'eau vient altérer la viscosité du produit, ce qui rend plus instable la couleur lors de la production.

FINIS

MODEL EXTREME

Model Extreme est l'un des vernis les plus performants de l'industrie. Il offre des résultats de résistance à l'usure de surface supérieurs à la norme du marché. Allier beauté et résistance était un défi de taille pour notre équipe affectée à la recherche et au développement de nouveaux produits. C'est avec fierté que nous avons relevé cet ultime défi.

Le fini Model Extreme est disponible sur certains produits dans la collection Classique. Pour plus d'information, référez-vous à notre charte de produits.

Model extreme

MODEL EXTREME : C'EST GARANTI !

Si le plancher est entretenu selon les spécifications énoncées dans le *Guide d'entretien pour plancher préverni* de Planchers PG, et que toutes les conditions d'application de la garantie sont respectées, nous remplacerons votre plancher si, après un (1) an, il a perdu la totalité de son lustre.

Nous sommes tellement convaincus de la qualité de nos produits que nous garantissons notre fini Model Extreme contre l'usure totale, l'écaillage et le pelage pendant une période de quarante (40) ans dans le cas d'un usage résidentiel et pour une période de cinq (5) ans dans le cas d'un usage commercial léger.

L'usage commercial léger signifie « usage dans un bureau administratif, une salle d'exposition, un bureau médical, etc. ». Afin de vous prévaloir de la garantie, tout projet de plus de 1 000 pi² doit être soumis au service à la clientèle pour approbation.

Pour plus de détails, référez-vous à notre garantie de produits prévernis ou préhuilés, visitez notre site Internet (plancherspg.com) ou contactez le service (pgservice@plancherspg.com).

Haka | Frêne