

ENGENIUS® SERIES SÉRIE ENGENIUS^{MD}

Warranty | Installation | Maintenance
Garantie | Installation | Entretien



RECOMMENDED TOOLS AND ACCESSORIES

- Tongue and groove adhesive bottle (floating method)
- Vacuum cleaner or broom
- Levelling bar
- Tape measure
- Scraper
- Chalk line
- Drill
- Jamb saw (for under cutting door frames and casing)
- Wood/concrete moisture meters
- Circular saw
- 3 mm tape or painters tape
- Chisel
- Tapping block
- Last board puller
- Nail punch
- Chop saw or hand saw
- Hammer
- 1 1/2" finishing nails (for wood subfloors only)
- Preverco touch up and maintenance kits
- 1/8" close cell foam (floating method)
- Proper nailer (nailed down method) with cleats/staples
- Moisture cure urethane adhesive (glued down method)

Our engineered products are designed to perform on concrete (glued down), plywood (nailed down), and O.S.B. (nailed down). Please consult your source of supply or Preverco technical department for questions regarding the above or any reference to the installation instruction hereafter.

SUBFLOORS

Please refer to this section as industry approved standards have changed.

Our engineered products are designed to perform on concrete, plywood or O.S.B. subfloors.

Subfloors can be made of different material as long as they are structurally strong enough to support the overall weight of the Preverco floor.

IMPORTANT : Wall to wall carpeting must be removed before installing your new hardwood floor.

PLYWOOD: The industry now allows for the use of CDX plywood (exterior grade) with a minimum of 5/8" tongue and groove. Check that the subfloor is fastened down with the proper fastener (deck screws work well). **The use of drywall screws is not acceptable.** The recommended nailing/screwing down pattern is 4" - 6" in the field area and 2" - 4" on the seams. Contact with the joist is always preferred. Always check for moisture content to not exceed 12% prior to installation using a wood moisture meter.

O.S.B.: 3/4" OR 23/32" stamped exterior grade also is approved. **Install hardwood 90 degrees to joists only.** Always check for moisture content to not exceed 12% prior to installation using a wood moisture meter. Also, make sure that the percentage moisture content of the engineered flooring is no different by more than 2 points of that of the subfloor.

CONCRETE: Always check for moisture content to not exceed 4% prior to installation using a concrete moisture meter, or tape a plastic film of 2'x2' over concrete for 48 hours to see if concrete changes color or condensation occurs. One test for every 200 square feet is required. If moisture is found in the concrete (over 4% following the moisture meter test and color change or condensation occurrence following the plastic film test), a calcium chloride test must be conducted to determine whether the moisture content of the concrete exceeds 3 lbs/1 000 ft² per 24 hours. If so, but less than 7 lbs, one can use an approved waterproof membrane to cover the concrete. Never install a hardwood floor when the calcium chloride test exceeds 7 lbs/1 000 ft² per 24 hours.

Always check for a good bond. Concrete sealer must be removed. This operation can be performed using a sanding machine. Check for concrete sealer with a drop of water. If drop soaks in concrete, there is no sealer.

For new concrete, allow a minimum of 60 days cure time.

Concrete must be flat/level within 3/16" over a 10 ft. span.

RADIANT: To apply our engineered floor over this type of heating, make sure that the system has gone through a heat/leak test and has run on and off for a few weeks prior to the floor installation. The system must be turned off and allowed to cool to room temperature before installing the floor. After the entire installation is finished, you can gradually (3.0°C/5.4°F per day) bring the heating system back to normal. The system's surface temperature should never exceed 30°C/86°F. Moreover, if radiant heat pipes are exposed or apparent from the subfloor, a 3/8" (10mm) plywood must be used to cover the pipes in order to spread out the heat more evenly.

RESILIENT TILE: Do not remove as some tiles are adhered with a black cut back adhesive which could cause the engineered adhesive to not stick properly.

SOFTWOOD 1"X 5" OR 6" DIAGONAL BOARDS: The use of 5/8" plywood or 3/4" O.S.B. must be nailed/screwed to this existing subfloor.

30-YEAR WARRANTY

CONGRATULATIONS !

Thank you for choosing Preverco's Engenius Series engineered floor. You have selected a premium quality product designed for everyday life.

IMPORTANT: Read this document BEFORE installing your hardwood floor

A 30-YEAR RESIDENTIAL WARRANTY ON THE SIGMA™ FINISH

Preverco Inc. warrants to the original purchaser that the Sigma™ finish will not wear through or separate from the wood for a full 30 years. This warranty applies from the date of purchase and extends as long as the floor is submitted to normal residential wear. Regular preventive maintenance recommended by Preverco Inc. must be followed.

- This warranty is non-transferable and applies only to the original owner of the floor.
- The warranty applies to first quality material only.
- A proof of purchase and/or a copy of the original invoice are required.

A 3-YEAR LIGHT COMMERCIAL WARRANTY ON THE SIGMA™ FINISH

Call Preverco for conditions.

STRUCTURAL WARRANTY (GRADING & MILLING)

Preverco Inc. controls all the manufacturing steps involved in the production of its prefinished engineered floors, from kiln drying to laminating and finishing. All our engineered products are manufactured under the most rigorous quality control standards.

Preverco Inc. warrants the original purchaser of its Engenius Series engineered floors against delamination, warping, buckling, twisting, and cupping in normal conditions and when installed according to manufacturer's instructions.

NO CLAIMS against material or labor will be accepted by Preverco once the material is laid/installed.

WARRANTY EXCLUSIONS

- The 30-year finish warranty applies on all prefinished floors with the sigma™ finish manufactured since July 1st, 2007. The 25-year warranty applies only on all prefinished floors with the sigma™ finish manufactured between March 10th, 2003 and June 30th, 2007. The warranty is applicable on prefinished flooring sold by authorized Dealers / Distributors only.
- The 3-year light commercial warranty applies on all prefinished floors with the Sigma™ finish manufactured since March 10th, 2003. This commercial warranty is applicable only for pre-approved and registered projects. See your territory manager for all details.
- The surface wear must be readily visible. At least 10% of the floor surface must be affected. Gloss reduction is not considered surface wear. The surface wear must not have occurred as a result of incorrect maintenance or accidents. Example: scratches, dents, etc.
- The Preverco warranty will not apply in the case of indentations, scratches or damage caused by water, erosion, insects, pets, and spiked heel shoes.
- Preverco Inc. will not accept any claim resulting from non-compliance with the recommendations listed in this document. Preverco Inc. may therefore not be held responsible for damage resulting from improper maintenance, non-compliance of Preverco's written instructions, insufficient storage protection, poor maintenance, neglect, misuse, abuse and non-maintenance of the proper humidity conditions.
- Products classified as rustic (Grade C), second quality, imperfect, special or nonstandard are not covered by this warranty. They are sold -as is-.
- Although our Sigma™ finish helps reduce the natural fading of the wood, Preverco Inc. cannot warranty fading due to sunlight. As time goes by, normal exposure to sunlight will slightly change the color of any hardwood floor. Shift your mats occasionally because they block sunlight. This discoloration is normal and is not due to a manufacturing fault.
- Since hardwood is a natural product, and even if your hardwood floor is well installed, your hardwood floor will continue to shrink or expand depending on seasons and humidity / heating conditions. The little spaces between the strips / planks are normal and not covered by this warranty.
- Because wood is a natural, living material that reacts to the surrounding environment, it is possible that certain factors (e.g. unusual humidity levels, improper installation, improper handling, a lack of acclimatization, etc.) may cause cracks and/or splits to appear in certain strips / planks of your floor. Boards with cracks and/or splits must be visible during installation and must be put aside for replacement for warranty coverage to apply*. Once boards are installed, warranty coverage is no longer applicable because cracks and/or splits may result from various external factors out of the manufacturer's control. *NOTE: If over 5% industry standards.
- It is the installer's liability to ensure that the cleat is properly in place as Dimpling of the wood face is not considered a manufacturing defect.
- For your warranty to be valid, you must have a copy of your original receipt and be the original owner of the floor.
- Installation of exotic species requires the approval from Preverco's quality control manager. The (F-14) form needs to be filled and returned prior to order entry.
- Prior to installation of any hardwood or engineered flooring product, the installer must determine that the job-site environment and the substrates involved, meet or exceed all requirements as

stipulated in the installation instructions. The manufacturer declines any responsibility for job failure resulting from or associated with subsurface or job-site environment deficiencies.

CONCERNING INSTALLATION

- To ensure that your hardwood floor is installed properly, Preverco Inc. recommends that you follow the installation instructions whether you install it yourself or hire an authorized professional installation company.
 - Preverco Inc. cannot be held responsible for the poor quality of the installation.
 - If you decide to hire an installer who will install your hardwood floor without your supervision, it is your responsibility to ensure the practical judgment of the installer. The installer should use reasonable selectivity in assessing the quality of the wood, the grade, and arranging the boards according to the natural color variations of the species selected.
 - It is the owner's responsibility to ensure that the wood delivered is the wood that has been ordered and chosen.
 - The installer and/or the owner should select boards appropriately and, either discard, relocate in hidden places or cut out pieces with defects, if any, when required.
- NOTE:** The selection of mechanical fasteners such as nailers varies by manufacturer, offering the installer the choice of manual or air-assisted. Therefore, it is the installer's liability to ensure that the cleat is properly set as Dimpling of the wood face is not considered a manufacturing defect. It is recommended to test a couple of pieces by nailing them down and examine the edge where the two (2) pieces meet. Particularly in installations of 90 degrees to outside walls, Dimpling could be very apparent in direct sunlight.
- Installer: please take the time to carefully read over our detailed installation instructions as they could be different from other engineered products.
 - A 5% material waste allowance should be included within your total square footage to allow for material defects. The use of wood putty, filler, or stain might be required during the installation process and is considered an industry standard.
 - If at any time you feel that in any way our Preverco product is not to standard in reference to grade, width, color, sheen, milling tongue or groove placement, STOP.
 - **PLEASE CONTACT IMMEDIATELY THE RETAILER WHERE YOU PURCHASED YOUR FLOOR FOR ASSISTANCE.**

MAINTENANCE

Preverco offers a complete selection of maintenance products specially designed to preserve the original appearance of your hardwood floor. Quick and easy to use, they will make cleaning as easy as ABC and protect your investment for a lifetime.

- Maintain proper humidity conditions within your home. It is recommended that the humidity level stay in the recommended range between 37% and 50% throughout the year. Problems related to humidity level variations can be minimized by proper ventilation, humidifying, dehumidifying or heating.
- Regularly vacuum the floor to prevent sand or abrasive dust from accumulating and scratching the finish.
- Entrance doormats to all dwellings help reduce dirt, stones, gravel, and sand from damaging your new hardwood floor.
- Remember that wood and water do not mix! Never wash your Preverco floor with water and do not leave water or any other liquid to dry on your hardwood floor. Wipe up spots and spills immediately. **NOTE:** Avoid vinegar.
- Be sure to keep pets' nails cleaned and trimmed as they could damage the finish of your hardwood floor.
- Although our Sigma™ finish is very durable and resistant, sharp and pointed objects can cause damage to your floor.
- Never use wax, household detergents, or soap, as they will leave a greasy film on your floor. Avoid all oily products and all products designated for the maintenance of hardwood furniture. These types of products are not designed for the maintenance of your hardwood floor. Use Preverco maintenance products specially designed for the care of your hardwood floor. Always clean your hardwood floor lengthwise following wood grain.
- Avoid wearing high heels on your hardwood floor. Do not wear shoes that are covered with dirt, gravel, or abrasive dust.
- Use adequate floor protection (felt pads) under all furniture and chair legs, in order to ease their movement and to prevent scratching the floor. Use protective mats at doorways.
- Protect the floor while moving heavy pieces of furniture and appliances i.e. stove, fridge, etc. Carry them or place them on a rug, wrap side up, and slide the rug. The use of one or more piece(s) of clean plywood 5/8" (1.6 cm) could also be used to move objects on.

REPAIRS:

If an incident should damage your Preverco prefinished hardwood floor, replacing the affected board(s) is easy. Your Preverco Authorized Dealer can assist you regarding any repairs.

NAILED DOWN INSTALLATION

STEP 1: Select an air assisted or manual nailer. Make sure to use a machine that is suited for 1/2" thick engineered material. Contact your manufacturer or supplier for details. The use of proper size cleats/staples is imperative. Follow the manufacturer's safety instructions in regards to eyewear, power cords, air pressure grounding of equipment, footwear, hard hats, if required, etc.

STEP 2: It is best to run the hardwood flooring perpendicular to the joist 90 degrees.

STEP 3: Allow an expansion gap of 1/2" along the wall, snap a chalk line for the width of a plank + 1/2". Eg. (3 1/4" + 1/2" = 3 3/4").

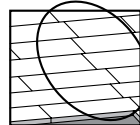
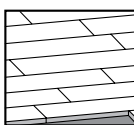
STEP 4: Place the planks in front of the chalk line. This is known as racking out the material. Use 3 to 4 cartons at a time. Mix in or use boards that range in color, grain, and length.

STEP 5: Place the edge of the boards along the chalk line with the tongue side facing the field area and the groove side facing the wall.

STEP 6: Face drill into the plank approximately every 8-10" staying 1/2" to no more than 3/4" from the edge of plank (groove side). For best visual results, drill into the darker grain of wood rather than the lighter. Use a nail punch to counter sink. The use of putty is recommended even if these nail holes will be covered by shoe moulding or baseboard to prevent the possibility of cleaning material entering the holes.

STEP 7: Blind nail on a 45 degree angle into the plank's tongue approximately every 8-10". Complete the entire first row along the chalk line and check to see if you can start using your nailer without hitting any walls or objects. A second row of blind nailing may be required. No face nailing on second row.

STEP 8: Avoid what our industry calls "clustered" by staggering the end joints by at least twice the plank's width. Example: using a 3 1/4" plank would put the next row's end joint no closer than 6 1/2". See diagram for details. If available, the use of a Brad nailer is ideal to speed up the above face and blind nailing procedure. Ensure that there is a nail approximately 1-2" away from both ends of the board.



STEP 9: Start using your nailer or stapler respecting every 8-10" and a fastener at both ends 1-2". Rack out your floor using 3-4 boxes. Again, be careful not to use only long pieces but rather mix together longer and shorter boards, and vary light and dark, as well as mixing in the different grain pattern to provide the best possible natural wood look.

STEP 10: Continue on each row. When cutting the last board on the row, you can use the balance of the board for the next starting board, provided that it is larger than 6".

STEP 11: As you approach the last few rows, the use of the nailer will not be possible. Therefore you must blind nail as mentioned earlier, every 8-10" and 1-2" from ends of board.

STEP 12: Face nail and putty the last row. Remember to nail only in the darker grain to help hide these holes.

STEP 13: If it is necessary to finish the installation of the last row with a narrow width board, measure the boards and allow a 1/2" expansion area in your calculations and rip boards on a table saw.

INFORMATION ON FILING A CLAIM

STRUCTURAL WARRANTY (GRADING & MILLING):

If you have doubts concerning the quality of the merchandise, call your local authorized Dealer / Distributor BEFORE installing your floor within 30 days following the purchase. If a defect is only noticeable once a board is installed, please stop the installation as soon as the defect becomes apparent and contact your local authorized Dealer / Distributor to have the defective material replaced. Preverco Inc. will replace the defective wood that does not meet the industry standards as long as the wood has not been installed and is over the 5% waste factor.

FINISH WARRANTY:

Send a claim notice to Preverco Inc. within 30 years following the purchase for the residential warranty and within 3 years for the light commercial warranty, with a copy of the original receipt. Preverco Inc. reserves a period of 30 days, once a claim is received, to inspect the product. During this period any attempt to repair, replace, or refinish will void this warranty.

Preverco Inc. is not responsible for any indirect costs (labor, shipping, etc.) arising from a claim.

HANDLING AND STORING

Hardwood is a natural living material, which reacts to changes of relative humidity. It absorbs and releases moisture before and after it is installed, depending on the variations in the environment. Hardwood expands in summer and shrinks in winter. To prevent excessive expansion or shrinkage of your hardwood floor, it is recommended to maintain the relative humidity level in your home, office, chalet, cottage, etc. (location of wood installed), at the appropriate humidity level for your area (between 37% and 50% approximately) throughout the year.

Your authorized Dealer / Distributor supplies you with specially designed cartons that have been stored in a heated and well-ventilated warehouse. It is important not to transport your wood under raining and/or damp conditions, nor should you store it in a non-heated or poorly ventilated area.

MANUFACTURER COMMITMENT

If the proper maintenance and conditions indicated in this document are respected and the quality of the product or the finish does not comply with the established quality standards, Preverco Inc. will recut your floor or offer you compensation, or replace defective wood in accordance with the manufacturer's choice based on the inspection findings.

ENGAGEMENT DU FABRICANT

Si l'entretien approprié et les conditions mentionnées dans le présent document sont respectés et si la qualité du produit ou le fini ne rencontre pas les normes de qualité établies, Preverco refinira votre plancher, ou vous offrira une compensation, ou remplacera le bois défectueux selon le choix du fabricant basé sur les résultats de l'inspection.

YOUR LOCAL AUTHORIZED DEALER / DISTRIBUTOR:



FEEL FREE TO CONTACT US / N'HÉSITEZ PAS À COMMUNIQUER AVEC NOUS

285, de Rotterdam, St-Augustin-de-Desmaures (Québec) Canada G3A 2E5

Tél. : 1 800 667-2725 ou (418) 878-8930 Téléc. : (418) 878-8931

www.preverco.com / preverco@preverco.com

GLUED DOWN INSTALLATION

Use only the recommended moisture-cured urethane adhesive, trowel size, and spread rate to ensure adhesive transfer to substrate and hardwood.

Check adhesive expiration date. Conduct a moisture test on concrete. Spread out a small amount of adhesive on the concrete and check for adhesion bonding.

In the next steps of glued down installation, it is important to note that the boards face the opposite way to that of a nailed down installation. The tongue side faces the starting wall and the groove side faces the field area. Use a metal trowel only. The teeth in a plastic trowel will wear down and cause a difference in spreading rate that will directly affect the hardwood's ability to adhere to the substrate.

Preverco engineered products can be applied on above or below grade.

Notes:

- Bostik's Best, BST or EFA, Franklin 811, or Acoustitech RD-316 adhesives for engineered products work well following their installation guidelines for 1/2" engineered products. Check with the adhesive manufacturer for applications used with radiant floor systems.
- Adhesives have a set up time which may vary from brand to brand.
- Make sure not to spread out the adhesive beyond your working time.
- Remove any adhesive from the face of the hardwood using the proper adhesive remover. Refer to the manufacturer's adhesive label for details.
- Never slide or drag a board along the applied adhesive as adhesives have an elastic memory and will move back or away from position.
- Hold the trowel on a 45-degree angle, pressing firmly. Respect the spread rate of the manufacturer's guidelines.
- Replace any trowel that has worn teeth. Do not try to create your own notches by cutting teeth out with tin snips.
- Open time will vary by climate, region, or dwelling humidity.
- It is considered a good practice to check occasionally that you have enough adhesive transfer on the back of the hardwood plank.
- On large concrete installations, use more than one trowel as teeth will wear down.

STEP 1: Preverco engineered products are 1/2" x 3 1/4" or 5 3/16" with lengths of up to 78". We recommended that planks be installed parallel to the outside wall which is usually the longest and straightest. Therefore, snap a chalk line measuring 3 3/4" or 5 11/16" out from wall.

STEP 2: Spread out a sufficient amount of adhesive so you can work within the available set up or work time (approximately 18 - 24"). The freshly applied adhesive must leave trowel marks/trowel ridges. Only apply adhesive up to your chalk line and not over it.

STEP 3: Using 3-4 cartons at a time, place the planks into the wet adhesive with the groove side on the chalk line and the tongue side facing the outside wall. This is the opposite direction to that of a nailed/stapled down installation. Ensure that the 1st row is exactly on the chalk line. Use different board lengths, grain, and color tones within each carton to give you a better visual of natural wood.

STEP 4: Cut off the last piece in your starting row, leaving approximately 1/2" from the wall and use it as your 1st piece or starter board for the 2nd row. It is best to not use a piece under 6" as they tend to move out of position. Continue on each row, engaging the tongue into the groove along the side 1", then the end to be engaged 2". Avoid end joint cluster by staggering ends by twice the plank width or approximately 6 1/2".

If any adhesive comes in contact with the face of planks, use adhesive remover before it dries.

STEP 5: To keep your planks from moving out of position, we highly recommend the use of 3M Blue masking tape or a painter's tape. Do not use any regular masking, duct, or electrical tapes as they can leave a film on the plank's face.

Apply tape 90 degrees to row direction with approximately a 15-16" long piece, or long enough for 3-4 rows wide. Lap over or curl up the tape at one end to allow for fast, easy removal. Place tape at 48" apart or across the rows.

STEP 6: Complete the field area. For the last board, leave again a 1/2" expansion gap away from wall. If it is necessary to finish the last row with boards less than 3 1/4" wide, then cut or rip along board width using a table saw. Always use safety glasses.

STEP 7: Install reducers, stair nosing, and/or shoe mouldings that may be required to complete your installation.

STEP 8: Avoid any traffic on your new installation for 24 hours. If this is unavoidable, use a kneeler board to help distribute the weight and movement.

STEP 9: Clean up your trowel and hands using the adhesive remover.



ENGENIUS® SERIES SÉRIE ENGENIUS^{MD}

Warranty | Installation | Maintenance
Garantie | Installation | Entretien



SOUS-PLANCHERS

S.V.P., veuillez consulter cette section, car les normes approuvées par l'industrie ont été modifiées.

Nos produits d'ingénierie sont conçus pour être utilisés sur les sous-planchers de béton, de contre-plaqué ou de panneaux à copeaux orientés

Les sous-planchers peuvent être faits d'un matériau différent, en autant qu'ils sont structurellement assez solides pour supporter le poids total du plancher Préverco.

IMPORTANT : Le tapis mur à mur doit être enlevé avant l'installation de votre nouveau plancher de bois franc.

CONTREPLAQUÉ: L'industrie permet maintenant l'utilisation du contreplaqué CDX (grade extérieur) avec languette et rainure d'un minimum de 5/8 po. Assurez-vous que le sous-plancher est fixé avec les attaches conventionnelles (des vis à plancher et à terrasse conviennent parfaitement). **L'utilisation de vis à gypse n'est pas acceptable.** Nous recommandons de clouer ou de visser les panneaux à tous les 4 à 6 po à l'intérieur du panneau et à tous les 2 à 4 po sur le pourtour. Il est toujours préférable de fixer les panneaux directement aux solives. Avant l'installation, il faut s'assurer, à l'aide d'un testeur d'humidité, que le taux d'humidité du contreplaqué ne dépasse pas 12%.

SOUS-PLANCHER À COPEAUX ORIENTÉS (OSB): Le grade extérieur de 3/4 po ou de 23/32 po est aussi accepté. **Installez les panneaux seulement à 90 degrés par rapport aux solives.** Assurez-vous, à l'aide d'un testeur d'humidité, que le taux d'humidité du contreplaqué ne dépasse pas 12%. Assurez-vous également que le taux d'humidité du plancher d'ingénierie ne diffère pas de plus de 2% de celui du sous-plancher.

BÉTON: Toujours vérifier, à l'aide d'un testeur d'humidité pour béton, que le taux d'humidité ne dépasse pas 4% avant l'installation. Vous pouvez aussi coller une toile de plastique de 2 pi x 2 pi par-dessus le béton pendant 48 heures et vérifier si le béton change de couleur ou si de la condensation apparaît. Il faut effectuer un test de ce genre pour chaque 200 pi² de superficie. Si le béton est trop humide (par exemple, si plus de 4% selon le résultat du testeur d'humidité ou si le béton change de couleur ou de la condensation apparaît suite au test avec la toile de plastique), on doit effectuer un test au chlorure de calcium afin de déterminer si l'humidité contenue excède 3 lb/1000 pi² par 24 heures. Si tel est le cas, mais que le résultat est inférieur à 7 lb/1000 pi² par 24 heures, on peut utiliser une membrane imperméable approuvée pour recouvrir le béton. Ne jamais installer un plancher de bois franc si le test au chlorure de calcium indique un résultat supérieur à 7 lb/1000 pi² par 24 heures.

Assurez-vous d'avoir une bonne liaison. Le scellant à béton doit être enlevé, ce qui peut être fait à l'aide d'une ponçeuse. Pour vérifier si le béton est recouvert d'un scellant, laissez tomber une goutte d'eau dessus : si la goutte est absorbée par le béton, c'est qu'il n'y a pas de scellant.

Pour un nouveau plancher de béton, il faut allouer une période d'attente minimale de 60 jours. Le béton doit être uni et de niveau en deçà de 3/16 po sur une longueur de 10 pi.

SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT (CHAUFFAGE RADIANT): Si vous installez votre plancher d'ingénierie sur un système de chauffage de ce genre, assurez-vous qu'un test de chauffage et de fuite a été effectué et que le système a été mis en fonction et éteint à plusieurs reprises pendant quelques semaines avant l'installation du plancher. Le système de chauffage doit être éteint et avoir atteint la température de la pièce avant d'installer le plancher. Une fois l'installation achevée, vous pouvez ramener graduellement le système de chauffage à la température désirée, à raison de 3°C (5,4°F) par jour. La température à la surface du système de chauffage ne devrait jamais dépasser 30°C (86°F). De plus, si les conduits du système radiant sont à découvert ou apparents sur le sous-plancher, il faut recouvrir les conduits à l'aide d'un contreplaqué de 3/8 po afin de diffuser la chaleur plus uniformément.

CARREAUX SOUPLES: Il ne faut pas enlever les carreaux de ce genre, car certains sont fixés à l'aide d'un adhésif qui pourrait empêcher la colle pour plancher d'ingénierie d'adhérer efficacement au sous-plancher.

PLANCHES DE RÉSINEUX DE 1 PO X 5 PO OU DE 1 PO X 6 PO POSÉES EN DIAGONALE: Ce sous-plancher doit être recouvert d'un contreplaqué de 5/8 po ou d'un panneau à copeaux orientés (OSB) de 3/4 po qui doit être cloué ou vissé.

30 ANS DE GARANTIE

FÉLICITATIONS !

Nous vous remercions d'avoir choisi un plancher d'ingénierie Préverco. Vous avez choisi un produit de première qualité fabriqué avec le plus grand soin afin de répondre aux besoins et aux exigences de la vie de tous les jours.

IMPORTANT : Lisez ce document AVANT de faire l'installation de votre plancher d'ingénierie

GARANTIE RÉSIDENTIELLE DE 30 ANS SUR LA FINITION SIGMA^{4C}

Préverco garantit, à l'acheteur initial, les planchers au fini Sigma^{4C} contre l'écaillage, le pelage et l'usure prématurée et ce, pour une période de 30 ans. Cette garantie est valide à compter de la date d'achat, à condition que le produit soit soumis à un usage résidentiel normal ainsi qu'au programme préventif et régulier recommandé par Préverco.

• La présente garantie n'est pas transférable et s'applique seulement au propriétaire initial du plancher de bois franc.

• La garantie s'applique uniquement aux produits de première qualité.

• Une preuve d'achat ou une copie de la facture originale est requise.

GARANTIE COMMERCIALE DE 3 ANS (COMMERCES À FAIBLE CIRCULATION)

Appelez Préverco pour connaître les conditions qui s'appliquent.

GARANTIE STRUCTURELLE (GRADE ET MOULURAGE)

Préverco contrôle toutes les étapes de fabrication de ses planchers de bois franc, du séchage au vernissage. Tous les planchers de bois franc Préverco sont fabriqués selon les normes de qualité les plus sévères et sont inspectés rigoureusement à toutes les étapes de leur production. Préverco protège l'acheteur d'origine du plancher d'ingénierie et garantit son plancher Engenius contre le délamination, le gauchissement (gondolage), la torsion, le bombage et le coffrage lorsqu'utilisé sous des conditions normales et selon les recommandations d'entretien et de pose du Guide d'installation et d'entretien.

AUCUNE RÉCLAMATION quant au matériel et à la main-d'oeuvre ne sera considérée par Préverco une fois que le plancher sera installé.

CONCERNANT L'INSTALLATION

• Afin d'assurer une installation adéquate de ses produits, Préverco Inc. vous recommande de suivre les conseils mentionnés dans ce document, que vous l'installiez vous-même ou que vous recouriez aux services d'un installateur professionnel ou d'une entreprise d'installation autorisée.

• Préverco Inc. décline toute responsabilité en cas de piètre qualité de la pose de ses produits.

• Si le propriétaire engage une tierce personne pour l'installation de son plancher et qu'il ne peut être présent lors de la pose, le propriétaire se porte alors responsable du jugement de cette tierce personne. L'installateur devra être en mesure d'évaluer la qualité du bois (grade et moulurage) et d'agencer les couleurs selon les variations naturelles de l'essence choisie. Préverco Inc. ne peut être tenue responsable d'une erreur due au mauvais jugement de l'installateur.

• Il est de la responsabilité du propriétaire de s'assurer que le bois qui lui a été livré est bel et bien conforme à ce qui avait été commandé et choisi.

• L'installateur et/ou le propriétaire doit effectuer un tri raisonnable des lames et au besoin, omettre, placer à des endroits moins apparents ou recouper certaines lames qui présenteraient des défauts ou des variations de couleur plus importantes.

NOTE: La sélection d'agrafeuses tel que les cloueuses à bois franc varie selon les fabricateurs offrant aux consommateurs le choix entre les cloueuses manuelles ou pneumatiques (à l'air). Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que la crampe est bien enfoncée dans le plancher car l'effet de « fossettes » sur la face du bois n'est pas considéré comme un défaut de manufacture. Il est recommandé de tester quelques pièces ; les clouer et vérifier les extrémités où les planches de bois se rejoignent, spécialement pour les installations à un angle de 90 degrés d'un mur extérieur où la lumière du jour plombe directement sur le plancher.

• Vous devez prévoir une perte de matériel représentant 5% de la surface totale à couvrir, afin de tenir compte des variations dans la qualité du bois. L'utilisation de bois en pâte, bouche-pores ou teinture peut être requise pendant l'installation et est considérée comme une pratique standard dans l'industrie.

• En tout temps, si vous pensez que notre produit Préverco n'est pas conforme aux normes établies relativement au grade, à la largeur, à la teinture, au fini ou à la précision de la coupe de la languette et de la rainure, arrêtez l'installation.

• **POUR OBTENIR DE L'AIDE, VEUILLEZ COMMUNIQUER IMMÉDIATEMENT AVEC LE DISTRIBUTEUR LOCAL AUTORISÉ DUQUEL VOUS AVEZ ACHÉTÉ VOTRE PLANCHER.**

ÉTAT DU SOUS-PLANCHER ET INSPECTION

1) **STRUCTURELLEMENT SOLIDE**: Clouez ou vissez le sous-plancher (contreplaqué ou OSB) si certaines sections ont du jeu et peuvent causer des craquements. Le simple fait de coller ou de clouer le plancher de bois franc au sous-plancher ne fera pas disparaître les craquements. La solidité de votre sous-plancher est garantie de la qualité de l'installation de votre plancher. Le sous-plancher doit être suffisamment solide pour supporter le poids du plancher Préverco. La réussite de l'installation de votre plancher est directement reliée à la condition du sous-plancher. Nous vous suggérons d'utiliser du contreplaqué, du contreplaqué CDX ou du béton.

2) **UNI ET DE NIVEAU**: À l'aide d'une règle ou d'un niveau, vérifiez si le sous-plancher (béton) est de niveau en deçà de 3/16 po sur une longueur de 10 pi ou de 1/8 po sur une longueur de 6 pi. S'il est nécessaire de remplir certaines dépressions, assurez-vous d'utiliser un composé de remplissage à base de ciment d'une capacité de 3000 lb/po². Prenez soin de ne pas dépasser l'épaisseur maximale recommandée par le fabricant, sinon vous pourriez appliquer trop de composé de remplissage dans les zones creuses et le remplissage pourrait ne pas être assez fort pour supporter les objets lourds. Assurez-vous que le sous-plancher n'a aucune imperfection (incluant clous ou vis).

3) **PROPRE**: Passez le balai ou l'aspirateur sur toute la surface. Assurez-vous qu'il n'y a pas de cire, de taches de peinture, d'huile ou d'autres substances qui pourraient nuire à l'adhérence de la colle au sous-plancher.

4) **SEC**: Mesurez le taux d'humidité à différents endroits du sous-plancher et notez les résultats. Pour un sous-plancher de contreplaqué ou de panneaux à copeaux orientés (OSB), la différence de taux d'humidité entre le plancher de bois franc et le sous-plancher ne doit pas dépasser 2% avec un maximum de 12% pour le bois franc. Pour un sous-plancher de béton, le taux d'humidité ne devrait jamais dépasser 4%. L'installateur et le propriétaire du plancher sont tous deux responsables de la mesure du taux d'humidité du sous-plancher et ils doivent s'assurer que celui-ci se situe dans les limites recommandées avant l'installation du plancher.

INSTALLATION DE PLANCHER FLOTTANT

ÉTAPE 1: Pour faciliter l'installation, déroulez toujours la sous-couche dans la même direction que le produit d'ingénierie Engenius. Joignez ensemble les extrémités de la sous-couche à l'aide d'un ruban. Certaines sous-couches sont déjà munies d'un ruban adhésif sur leur pourtour.

ÉTAPE 2: Laissez toujours un joint d'expansion de 1/2 po le long de tous les murs. La gamme de produits d'ingénierie Engenius utilisés pour l'installation de planchers flottants requiert l'emploi de coins ou d'espaces appuyés contre le mur de départ afin d'empêcher le revêtement de sol de glisser ou de se déplacer durant l'installation. Il est nécessaire d'utiliser une planche de départ le long du mur de départ. Sélectionnez ou refendez une ou des planches droites de 3 1/4 po de largeur et de la longueur du mur de départ. N'oubliez pas une planche de départ de 3 1/4 po et un coin ou des espaces de 1/2 po.

ÉTAPE 3: Pour l'installation d'un plancher flottant, il existe deux façons d'appliquer l'adhésif.

Méthode no 1: Appliquez une couche d'adhésif sur le dessus des languettes de côté et de bout. Posez les lattes Engenius en ayant soin de placer le côté rainure vers la planche de départ. N'oubliez pas de laissez un joint d'expansion de 1/2 po le long des murs d'extrémité.

Méthode no 2: Appliquez une couche d'adhésif sur le dessous des rainures de côté et de bout. Inversez la direction des lattes en plaçant le côté languette vers la planche de départ. N'oubliez pas de laissez un joint d'expansion de 1/2 po le long des murs d'extrémité.

Emboîtez les lattes les uns dans les autres.

ÉTAPE 4: Continuez la mise en place de la première rangée de lattes Engenius. Taillez la dernière latte en laissant un joint d'expansion de 1/2 po. Utilisez la retaille pour commencer la deuxième rangée. Si la retaille est trop courte, utilisez plutôt une nouvelle latte. Posez les autres rangées de lattes. Il faut utiliser un bloc de tapement. Ne jamais frapper le côté ou le bout languette d'une latte, car cela pourrait l'endommager. Essayez simplement avec un linge humecté d'eau toute trace d'adhésif qui viendrait en contact avec la surface finie de la latte Engenius. Vérifiez auprès du fabricant de l'adhésif pour plus de détails.

NOTE: Prenez soin d'espacer tous les joints d'environ le double de leur largeur (au moins 6 1/2 po) pour obtenir un meilleur effet visuel.

Faites varier la longueur et le grain des lattes pour obtenir un meilleur effet visuel. Au besoin, on peut se servir d'un levier de tirage pour emboîter les joints de bout.

ÉTAPE 5: Dans la plupart des cas, la dernière rangée de lattes devra être refendue à la largeur désirée. N'oubliez pas d'inclure un joint d'expansion de 1/2 po.

ÉTAPE 6: Une fois l'installation complétée, retirez la planche de départ et remplacez-la par des lattes Engenius de la bonne dimension. Appliquez de l'adhésif sur les languettes (méthode no 1) ou sur les rainures (méthode no 2) et emboîtez les lattes. Utilisez des coins ou des espaces pour empêcher les lattes de bouger pendant le séchage de l'adhésif (environ 6 à 8 heures).

ÉTAPE 7: Effectuez une inspection finale pour vous assurer qu'il ne reste aucune trace d'adhésif à la surface du produit d'ingénierie Engenius.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

• La garantie de 30 ans s'applique seulement sur les planchers au fini Sigma^{4C} manufacturés depuis le 1^{er} juillet 2007. La garantie de 25 ans s'applique seulement sur les planchers au fini Sigma^{4C} manufacturés entre le 10 mars 2003 et le 30 juin 2007.

• La garantie commerciale de 3 ans contre l'usure s'applique sur tous les planchers Préverco manufacturés à compter du 10 mars 2003. Cette garantie commerciale s'applique uniquement sur les projets enregistrés et pré approuvés. Consulter votre gérant de territoire pour obtenir tous les détails.

• La surface montrant des signes d'usure doit être facilement observable. Elle doit représenter environ 10% de la surface totale installée. Veuillez noter que la réduction du lustre n'est pas considérée comme étant de l'usure. La surface présentant des signes d'usure ne doit pas résulter d'un mauvais entretien, d'un accident ou de dommages causés par des objets pointus, tranchants ou par un impact.

• Préverco Inc. ne peut être tenu responsable des dommages pouvant être causés par l'eau, les marques de meubles, les désastres naturels, les insectes, les animaux domestiques ou les talons hauts ou toutes empreintes ou égratignures.

• Préverco Inc. n'acceptera aucune réclamation qui découle d'un non-respect des recommandations mentionnées dans ce document. Préverco Inc. ne peut donc être tenu responsable des dommages découlant d'une manutention incorrecte, d'un non-respect des préparatifs requis, de mauvaises conditions d'entreposage, d'un entretien incorrect, de négligence, d'un usage anormal ou du non maintien d'un niveau d'humidité relative approprié.

• Aucun article communément appelé rustique (Grade «C-»), seconde qualité, imparfait, spécial ou non standard, n'est couvert par cette garantie. Ce type de produit est vendu « tel quel ».

• Même si le fini Sigma^{4C} des planchers Préverco aide grandement à les protéger contre la décoloration, Préverco Inc. ne peut garantir son fini contre la décoloration résultant d'une exposition aux rayons du soleil. Avec le temps, l'exposition normale aux rayons du soleil modifiera légèrement la teinte de tout plancher de bois franc. De temps à autre, remplacer les carpettes, car elles bloquent les rayons du soleil. Ceci est un processus normal et n'est pas dû à un défaut du produit. Le carser et le jatoša sont des essences sensibles aux rayons U.V et leurs couleurs fonceront rapidement avec le temps.

• Puisque le bois franc est un produit naturel, votre plancher continuera de se dilater et de se contracter selon les saisons et les cycles normaux de chauffage. En effet, même si votre plancher est bien installé, les planches peuvent s'écarter légèrement selon les diverses périodes de l'année. Ces légers écarts ne sont pas couverts par la garantie.

• Comme le bois franc est une matière naturelle et vivante qui continue de réagir à l'environnement ambiant, il est possible que certains facteurs (ex. : un taux d'humidité relative non-approprié, une mauvaise installation, une dérogation aux règles de manipulation, un manque d'acclimatation, etc.) puissent causer des fentes et/ou craques de certaines lames de votre plancher. Afin d'être couvertes par la garantie, les planches qui présenteraient des fentes et/ou craques doivent être visibles lors de l'installation et doivent être mises de côté afin d'être remplacées*. Une fois installées, aucune garantie ne sera appliquée car les fentes et/ou craques peuvent résulter de divers facteurs externes totalement hors du contrôle du fabricant. *NOTE: Si le nombre dépasse 5% (normes de l'industrie).

• Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que les clous et les crampes sont bien enfoncées car l'effet de « fossettes » sur la face du bois n'est pas considéré comme un défaut de manufacture.

• Afin que votre garantie soit valide, vous devez avoir une copie de votre preuve d'achat et être le propriétaire initial du plancher.

• L'installation de bois exotiques requiert une approbation du directeur qualité de Preverco. Le formulaire (F-14) est prévu à cet effet. Veuillez le remplir *avant* de passer toute commande.

• Avant l'installation de tout plancher de bois franc ou d'ingénierie, l'installateur doit s'assurer que le site du chantier et les sous-planchers sont conformes ou supérieurs à toutes les normes applicables stipulées dans la notice d'installation. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de défaillance provenant d'un défaut du sous-plancher, de la surface de pose ou du chantier lui-même.

PROCESSUS DE RÉCLAMATION

GARANTIE STRUCTURELLE (GRADE & MOULURAGE)

Si vous doutez de la qualité de la marchandise, appelez le détaillant ou le distributeur autorisé local AVANT d'installer votre plancher dans les 30 jours suivant l'achat. Si un défaut devient apparent seulement une fois qu'une latte est installée, veuillez interrompre l'installation dès que le défaut devient apparent et communiquez avec le détaillant ou le distributeur autorisé local pour obtenir le remplacement du matériau défectueux. Préverco remplacera le bois défectueux qui ne rencontre pas les normes de l'industrie dans la mesure où le bois n'a pas été installé et qu'il excède la norme de 5% de perte.

GARANTIE RELATIVE À LA FINITION

Expédiez un avis de réclamation à Préverco dans les 30 ans suivants l'achat pour la garantie résidentielle et dans les 3 ans suivant l'achat pour la garantie concernant les projets commerciaux à faible circulation, avec une copie du reçu original. Préverco se réserve une période de 30 jours à compter de la réception de la réclamation pour inspecter le produit. Durant cette période, toute tentative pour réparer, remplacer ou refinir le matériau endommagé annulera cette garantie.

Préverco n'est responsable d'aucuns frais indirects (main-d'oeuvre, expédition, etc.) occasionnés par une réclamation.

INSTALLATION PAR CLOUAGE

ÉTAPE 1: Choisissez une cloueuse pneumatique ou manuelle. Assurez-vous qu'elle convient à un plancher d'ingénierie d'une épaisseur de 1/2 à 3/4 po. Communiquez avec le fabricant ou le fournisseur pour plus de détails. Il faut absolument utiliser des clous ou agrafes d'une longueur appropriée. Suivez les instructions de sécurité du fabricant concernant la protection (lunettes, souliers, casque, si nécessaire), les cordons d'alimentation, la mise à la terre de l'équipement pneumatique, etc.

ÉTAPE 2: Il est recommandé d'installer les lattes de plancher de bois franc perpendiculairement aux solives.

ÉTAPE 3: En prévoyant un joint d'expansion de 1/2 po le long du mur, tracez une ligne avec le cordeau à tracer pour la largeur d'une planche plus 1/2 po. Par exemple, 3 1/4 po + 1/2 po = 3 3/4 po.

ÉTAPE 4: Placez les lattes devant la ligne tracée. Sortez et étalez les lattes de 3 ou 4 boites à la fois. Étendez les lattes selon un patron approximatif qui mélange couleur, grain et longueur.

ÉTAPE 5: Placez l'extrémité des lattes (côté languette) le long de la ligne tracée, le côté rainure faisant face au mur de départ.

ÉTAPE 6: Clouage en surface (pour la première rangée seulement): Percez le dessus de la planche à tous les 8 à 10 po, à une distance de 1/2 à 3/4 po de l'extrémité de la latte (côté rainure). Pour une meilleure apparence, percez dans le grain foncé du bois plutôt que dans le grain pâle. Entoncez les clous à l'aide d'un chasse-clou. Nous recommandons de couvrir ces trous de bois en pâte même s'ils doivent être couverts par un quart-de-rond ou une plinthe, afin d'empêcher les produits nettoyants de s'infiltrer dans le bois.

ÉTAPE 7: Clouage invisible: Cloquez ensuite l'autre côté de la latte, à angle de 45 degrés dans la languette, à tous les 8 à 10 po. Complétez toute la première rangée le long de la ligne tracée et vérifiez si vous pouvez commencer à utiliser la cloueuse sans frapper le mur ou tout autre objet. Vous devez peut-être fixer la deuxième rangée avec la méthode de clouage invisible (pas de clouage en surface pour la seconde rangée ni les suivantes).

ÉTAPE 8: Il est recommandé d'espacer les joints d'au moins le double de la largeur d'une latte. Par exemple, pour des lattes de 3 1/4 po de largeur, distancer les joints de 6 1/2 po. Voir le diagramme pour plus de détails. Si disponible, une cloueuse à clous à tête perdue constitue l'outil idéal pour accélérer le clouage en surface et le clouage invisible. Assurez-vous qu'il y a un clou à environ 1 ou 2 po de chaque bout de la latte.

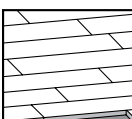


Figure 1.1 (correcte)

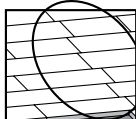


Figure 1.2 (incorrecte)

ÉTAPE 9: Commencez à clouer en utilisant une cloueuse à tous les 8 à 10 po et une agrafeuse à 1 ou 2 po de chaque bout. Étalez les planches de 3 ou 4 boîtes selon un patron approximatif. Prenez soin de bien mélanger les lattes en fonction de leur longueur, de leur couleur (pâles et foncées) et du grain du bois, afin de donner à votre plancher l'aspect naturel du bois.

ÉTAPE 10: Continuez l'installation. Lorsque vous coupez la dernière latte d'une rangée, vous pouvez utiliser la retaille pour commencer la rangée suivante, pourvu que cette retaille ait plus de 6 po de long.

ÉTAPE 11: Lorsque vous êtes rendu aux dernières rangées, il devient impossible d'utiliser la cloueuse. Vous devez donc fixer les planches par clouage invisible, comme expliqué plus haut: un clou à tous les 8 à 10 po et à 1 ou 2 po de chaque bout.

ÉTAPE 12: Fixez la deuxième rangée avec la méthode de clouage en surface, en masquant les trous avec un chasse-clou et du bois en pâte. Souvenez-vous de clouer seulement dans la portion la plus foncée du grain de bois afin de rendre les trous moins apparents. N'oubliez pas de laisser un joint d'expansion de 1/2 po.

ÉTAPE 13: S'il s'avère nécessaire d'installer des lattes plus étroites pour la dernière rangée, mesurez les lattes en tenant compte du joint d'expansion de 1/2 po le long du mur et refendez les lattes sur un banc de scie.

ENTRETIEN

Préverco a élaboré une gamme de produits d'entretien conçus spécialement pour préserver l'aspect original de vos planchers de bois franc. D'utilisation simple et rapide, ils vous faciliteront la vie et protégeront votre investissement pour longtemps.

- Maintenir l'humidité relative de votre demeure au taux d'humidité recommandé pour votre région (entre 37% et 50%) et ce, en tout temps. Pour équilibrer le taux d'humidité, utiliser un humidificateur ou un déshumidificateur selon le cas.
- Passez régulièrement l'aspirateur afin de prévenir l'accumulation de sable et de poussières abrasives qui pourraient abîmer votre plancher.
- En plaçant des tapis aux portes d'entrées de votre demeure, vous réduisez considérablement les quantités de sable, roches, gravier et autres poussières abrasives qui pourraient endommager votre plancher.
- Rappelez-vous que votre plancher de bois et l'eau ne font pas ménage! Ne nettoyez jamais votre plancher Préverco avec de l'eau, car cela pourrait l'abîmer. Essayez immédiatement toutes tâches et ne laissez jamais de liquide sécher sur votre plancher.

NOTE : évitez d'utiliser du vinaigre.

• Assurez-vous que les griffes de votre animal domestique soient propres et bien coupées, car elles pourraient endommager votre plancher.

• Même si votre plancher au fini Sigma^{4C} est très résistant, le contact avec des objets tranchants ou pointus pourrait en abîmer le fini.

• N'appliquez aucun vernis ou scellant.

• N'utilisez pas de cire, de détergent ménager ou de savon sur votre plancher : ils laisseront une pellicule grasse et en terniront le fini. Évitez également les produits à base d'huile ainsi que les produits destinés à l'entretien de vos meubles de bois. Ces produits ne sont pas conçus pour l'entretien de votre plancher de bois franc. Utilisez plutôt les produits d'entretien Préverco spécialement conçus à cette fin. Finalement, nettoyez toujours votre plancher de bois franc dans le sens des lames.

• Évitez de porter de talons aiguilles à l'intérieur de votre demeure. Évitez également de porter des chaussures dont la semelle est recouverte de particules de sable, de gravier ou autres poussières abrasives.

• Utilisez des protecteurs sous les pieds des meubles ainsi que sous les appareils électroménagers. Placez des carpettes aux entrées et près de l'évier et/ou du lave-vaisselle.

• Pour déplacer un meuble lourd, le déposer sur l'envers d'un morceau de tapis et le faire glisser. Vous pouvez également utiliser un morceau de contre-plaqué de 1.6 cm (5/8 po) pour déplacer les objets d'un endroit à l'autre (deux personnes doivent effectuer cette tâche en prenant soin d'élever le contre-plaqué à une bonne distance du sol).

Réparations

S'il advenait un accident causant des dommages à votre plancher de bois franc préverni, veuillez noter que le remplacement des planches affectées peut se faire aisément. N'hésitez pas à consulter votre Détaillant local autorisé qui se fera un plaisir de vous conseiller dans le cas de réparations de ce genre. Nous vous suggérons de conserver quelques lattes pour d'éventuelles réparations.

MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Le bois franc est une matière vivante qui réagit aux différentes variations d'humidité relative. Le bois prend de l'expansion en été et rétrécit en hiver. Afin de minimiser l'expansion ou le rétrécissement de votre plancher de bois franc, il est recommandé de maintenir le taux d'humidité relative de votre demeure, bureau, chalet, maison secondaire, etc. (Ileu où est installé le plancher) au taux d'humidité approprié pour votre région (entre 37% et 50%) en tout temps.

Votre Détaillant / Distributeur vous fournit des boîtes qui ont été entreposées dans un entrepôt chauffé et bien ventilé. C'est pourquoi il est important de ne pas transporter les boîtes sous la pluie ou dans des conditions d'humidité extrême et de ne pas les entreposer dans un endroit qui n'est pas chauffé et ventilé adéquatement.

OUTILS NÉCESSAIRES

- Adhésif pour rainures et languettes (pour les planchers flottants)
- Aspirateur ou balai
- Niveau
- Ruban à mesurer
- Grattoir
- Cordeau traceur
- Percouse
- Scie de montant de porte (pour dégager les chambranles et les bûts)
- Testeur d'humidité pour bois et béton
- Scie circulaire
- Ruban de 1/8 po ou ruban de peinture
- Bloc de tapement
- Couteau à bois
- Levier de tirage (pour la dernière latte)
- Chasse-clou
- Scie radiale ou égoïne
- Marteau
- Clous à finir de 1 ½ po (pour sous-plancher de bois seulement)
- Ensembles de retouche et d'entretien Préverco
- Mousse à alvéoles fermés de 1/8 po (pour les planchers flottants)
- Cloueuse appropriée avec clous et agrafes (pour les planchers cloués)
- Adhésif à l'uréthane séchant à l'humidité (pour les planchers collés)