HOME DECORATORS COLLECTION

| Installation Instructions | Products Description | Grade Levels | Warranty | Installation Method | |
|---|---|---|---|---|---|
| Engineered Bamboo HDF Flooring<br>For Assistance, Call 1-888-369-6888<br>HomeDepot.com/HomeDecorators | Engineered Bamboo HDF<br>Click-Lock joints | Above Grade / On Grade<br>Below Grade | Limited Lifetime Residential | Floating<br>Full Spread Glue<br>Covers 25.6 sq. ft./Case | 656792<br>Model# AM1313E |

**WARNING: CALIFORNIA RESIDENTS:** This product can create wood dust and emit formaldehyde of which are known to the State of California to cause cances.

**CAUTION: ASBESTOS IN EXISTING FLOOR:** Home Decorators Collections product does not contain asbestos. Existing installed resilient flooring and asphaltic adhesive may contain asbestos fillers or crystalline silica. Do not sand, dry sweep, dry scrape, drill, saw, bead-blast, or mechanically chip or pulverize existing resilient flooring, backing, lining felt, asphaltic "cutback" adhesive or other adhesive. See "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings" (rfci.com) for detailed information and instructions on removing all resilient covering structures.

**CAUTION: WOOD DUST:** Sawing, sanding and machining this product can produce wood dust. It can cause respiratory, skin and eye irritation. Avoid prolonged exposure to wood dust. Power tools should be equipped with a dust collector. If possible, perform wood dust generating activities outdoors. If high dust levels are encountered, use an appropriate NIOSH-designated dust mask.

## Safety and Health Precautions

Power tools can be dangerous. Operate in strict accordance to manufacturer's operating instructions and safety precautions. Unsafe and improper use can cause serious injuries. Avoid inhalation and exposures to wood dust by mechanical means and by wearing personal protective equipment. Wear appropriate personal protective equipment (PPE) which includes NIOSH or OSHA approve dust masks, safety goggles and work gloves.

## Warranty

This flooring product comes with a manufacturer Limited Lifetime Warranty. The warranty applies to the original purchaser of the flooring and guarantees that the surface will not wear-through or peel off. Bamboo is a natural product which may lead to some color variation from board to board. Installation of the product confirms your acceptance of the product. Failure to follow Pre-Installation and Installation guidelines will void the manufacturer's warranty. The warranty does not cover damage from improper use, care or maintenance, including scratching, exposure to moisture and humidity, water damage, denting, fading, or staining.

## Pre-Installation

### OWNER/INSTALLER RESPONSIBILITY

The owner is advised to be at home during the installation for consultation/direction. The owner and installer should discuss installation and layout to maximize satisfaction. If this is not possible, consultation should be done prior to installation. Installers should be familiar with installation guidelines from National Wood Flooring Association (woodfloors.org). The owner/installer assumes all responsibility for product quality of completed installation.

PERFORM PRE-INSTALL INSPECTION. FOR CLAIMS PURPOSES, OPEN AT A MINIMUM 4 BOXES FOR PRODUCT INSPECTION. INSPECT ALL OF THE PLANKS IN THESE BOXES CAREFULLY. EXAMINE FLOORING FOR COLOR, FINISH, AND QUALITY. IF YOU DISCOVER THAT PRODUCTS ARE DEFECTIVE, OR IF MATERIAL IS QUESTIONABLE, YOU SHOULD CONTACT THE RETAILER. IF YOU ARE SATISFIED, PROCEED WITH INSTALLATION. INSTALLATION OF PLANKS CONSTITUES YOUR ACCEPTANCE OF THE PRODUCT.

Prior to installation, rack up planks from several boxes to ensure uniform distribution of colors, shades and characters in the installed flooring. Planks having similar widths should be placed together in the same row to minimize gaps between boards.

Bamboo floors are natural products containing natural variations in color, tone, grain, streaks, nodal marks and other characteristics found from plank to plank. They are normal and it does not mean the product is defective.

Purchase flooring to be installed in one large area at the same time. Product purchased at a later time than the first purchase may vary beyond your expectations.

Accessories, trims and moldings are manufactured to coordinate with the varied appearances of the floor planks. Any exact matches are coincidental. Non-matching accessories are not defective products.

This product is manufactured according to strict quality standards. In the event that defects are discovered in the field, the industry standards permit a defect tolerance not to exceed 5%. Order an additional 5% extra for cutting wastage and grading allowances (10% for diagonal installations).

During installation, inspect the planks continuously. Defects that can be seen from a standing position should be cut off or held out. Installing defective planks implies acceptance.

Squeaking and clicking noises are the result of interactions among flooring, joists and subfloors when they move. Limiting the movements of the flooring system usually eliminates most of these noises. Sometimes, it is impossible to eliminate them completely and minor squeaking or clicking noises are to be accepted as normal flooring phenomenon.

Minor scratches can generally be repaired with the use of putty, stain or filler. It is an industry standard practice of flooring installation and it should be accepted as normal by the home owner.

To assure the warranty is not inadvertently voided, before proceeding with any activity that is not covered in this manual, please contact our Customer Support Team at **888-369-6888** .

### ACCLIMATION AND IN-SERVICE CONDITIONING

NOTE: To obtain accurate moisture content readings, one must use a moisture meter designed for use with bamboo flooring.

Acclimation is the process of adjusting (conditioning) the moisture content of bamboo flooring to the environment in which it is expected to perform. The bamboo flooring is fully acclimated when its moisture content and dimensions (width and length) are stable. For example, the averaged dimensions and moisture content remain constant for 3 consecutive days. Bamboo flooring must acclimate for as long as necessary to reach fully acclimated stage. Acclimation time varies depending on geographical area, interior climate control and time of the year. Minimum acclimation time is 72 hours. The recommended time for this flooring is 7 – 10 days.

Open the box and plastic wrap. Elevate cartons from the floor by placing them on 2x2 in. lumber or equivalent. Acclimation temperature range is 60°F–80°F and relative humidity (RH) of 40%–55%. Conditions in which the floor was acclimated should be maintained continuously thereafter.

### CONCRETE SUBFLOOR REQUIREMENTS

Concrete subfloors must:

- ☐ Have minimum rated strength of 3000 psi.
- ☐ Be level to within 1/8 in. in a 6 ft. span or 3/16 in. in a 10 ft. span; no bumps or low spots. High spots can be removed by grinding; depressions can be filled with patching compound formulated for use in floor installation.
- ☐ Be clean; no construction debris, soil, mud and any other objects on or adhering to the floor; if necessary, scrape and sweep away before the installation; no protrusions of nails, debris, metals should remain.
- ☐ New concrete slab must cure for at least 60 days. It must have a minimum 10 mil polyethylene sheet between the ground and the concrete.
- ☐ Be free from moisture related conditions which can damage the installed flooring.

### CONCRETE MOISTURE

Test all concrete subfloors for moisture content and document the results. Visual checks are not reliable.

Perform tests at locations around exterior doorways, near walls containing plumbing, near foundation walls and in the center of the room. Minimum sample size is 3 samples per 1000 sq. ft. of area and one test for every additional 1000 sq. ft. thereafter.

Moisture content should meet one of the following criteria:

- ☐ 4.5% when tested using Tramex Concrete Moisture Encounter.
- ☐ Less than 3 pounds per 1000 sq. ft. per 24 hours when using Calcium Chloride test (ASTM F 1869).
- ☐ 75% when using Relative Humidity Testing (ASTM F-2170).

NOTE: Concrete moisture content may be acceptable the time of the test. These tests do not guarantee a perpetual "dry" concrete slab. The concrete slab moisture content can vary at other times of the year. We are not responsible for moisture-related damage to installed flooring.

### LIGHT WEIGHT CONCRETE

Light weight concrete is concrete with a rated strength that is less than 3000 psi. Perform a quick check by drawing a nail across the top; if it leaves an indentation, it is probably light concrete.

For glue-down applications, the concrete must possess shear strength greater than the glue. If concrete rated psi is unknown, contact the adhesive manufacturer for guidance.

### WOOD SUBFLOOR REQUIREMENTS

The subfloor must be clean; no presence of construction debris, soil, mud and any other objects on or adhering to the floor; no protrusions of nails, debris, or metals should remain. If necessary, scrape and sweep the subfloor before the installation.

The subfloor must be structurally sound and stable; no movements or squeaks; no loose panels or loose nails; no signs of ply de-lamination or other damages. Repair all shortcomings before installation.

The subfloor must be flat and at least 3/4 in. thick; no visible bumps or low spots; the subfloor should be flat to within 1/8 in. in 6 ft. span or 3/16 in. in 10 ft.. Test for moisture using a reliable moisture meter. Perform tests at locations around exterior doorways, near foundation walls, near walls containing plumbing lines and in the center of the room. Measure 20 locations per 1000 sq. ft.. Moisture content of the subfloor should be less than 12%. Moisture content difference between the subfloor and flooring should be 2% or less.

### PLYWOOD OR ORIENTED STRAND BOARD (OSB) SPECIFICATIONS

On truss/joist spacing of 16 in. (406 mm) O/C or less, the industry standard for single-panel subflooring is a minimum 5/8 in. (19/32 in., 15.1 mm) CD Exposure 1 plywood subfloor panels (CD Exposure 1) or 23/32 in. OSB Exposure 1 subfloor panels, 4 ft. x 8 ft. sheets. Expansion gap between panels should be 1/8 in. (3 mm). If panels are not tongued and grooved and there is not sufficient spacing or is inadequate, cut in the required spacing with a circular saw. Do not cut in expansion space on tongue and groove panels.

### JOB SITE CONDITION

Prior to installation, the installer must ensure that at the time of installation, the job site conditions including subfloor/substrate, ambient temperature and relative humidity, and all impacting variables will not negatively affect the floor. The manufacturer will decline responsibility for damages associated with improper installation or poor site conditions.

### STORAGE AND CONDITIONS

Do not store flooring in uncontrolled environmental conditions. For example, garages and exterior patios are not acceptable areas to store flooring. Handle and unload bamboo flooring with care and store within the environmentally controlled site in which it is expected to perform. Flooring stored on a concrete slab should be elevated at least four in. to allow air circulation under cartons.

### EXISTING HOME

An existing home should have a consistent room temperature of 60°F–80°F and relative humidity (RH) of 40%-55%. Continual deviation from these conditions will affect the dimensions of flooring, especially bamboo. When using a heater during winter months, humidity may be much lower than the acceptable range. A humidifier is recommended to prevent excess shrinkage in bamboo flooring due to low humidity levels. During the warmer months, maintain humidity levels using an air conditioner, dehumidifier, or by turning on your heating system periodically.

### NEW CONSTRUCTION OR REMODEL

All work involving water, such as pouring basement concrete floors, drywall and plasterwork, plumbing, etc. must be completed well in advance of the floor delivery. Ensure that the building is enclosed. Where building codes allow, permanent heating and/or air conditioning systems should be operating at least five days preceding installation and should be maintained during and after installation. If it is not possible for the permanent heating and/or air conditioning system to be operating before, during and after installation, a temporary heating and/or dehumidification system that simulates normal living (occupied) conditions can enable the installation to proceed until the permanent heating and/or air conditioning system is fully operational. Your job site should have a consistent temperature of 60°F–80°F and relative humidity (RH) of 40%-55% which should be maintained continuously thereafter.

### BASEMENTS AND CRAWL SPACES

Concrete slab or ground must be dry. The ground in the crawl spaces must be completely covered using 6 mil black polyethylene. Crawl space clearance between the earth and underside of joists should be no less than 18 in. and the perimeter vent area should be equal to 1.5% of the total square footage of the crawl space or as mandated by code.

### PARTICLE BOARD OR FIBER BOARD

Only for floating installation.

### EXISTING FLOORS

Installation over existing floor requires the installer to consider potential issues related to moisture damage, adhesive failure and fastener failure. Contact the adhesive and fastener manufacturers respectively for their specific instructions, recommendations and requirements.

Acceptable floor coverings include: solid hardwood, linoleum, terrazzo, ceramic tile and other "moisture sealing floors."

Unacceptable floor coverings include: carpet, needle punch felt, edge glued linoleum and other "moisture absorbing flooring."

### RADIANT HEATED SUBFLOOR

This product can be installed over a radiant heated subfloor. Operating surface temperature must be less than 84°F. Decrease temperature before installation. Increase temperature gradually after installation. Glue down installation may require additional installation requirements. Contact the glue manufacturer for specific recommendations. Contact the heater manufacturer for specific installation instructions.

### MOISTURE BARRIER AND MOISTURE RETARDER

CONCRETE SUBFLOOR

For floating installation, use 6 mil polyethylene film or other means with equivalent permeability. Overlap the edge seams and tape it together. Extend moisture barrier up to the wall about 1 in. high.

For direct glue installation, use a moisture barrier if moisture levels exceed the requirement (see Concrete Moisture section).

WOOD SUBFLOOR

Use asphalt-saturated kraft paper or #15 or #30 felt that meets ASTM Standard D4869 or UU-B-790, Grade D. Overlap along the edge seams 2 in.- 4 in. wide. This retards moisture movement from below. Extend the moisture retarder to about 1 in. from the walls. Secure to the subfloor as necessary.

### SOUND CONTROL UNDERLAYMENT

Check with the sound control manufacturer for application guidelines. Generally, the less compressive underlayment is preferred.

### EXPANSION GAP

A required gap width of 1/2 in. is required around the perimeter of the floor and between the floor and all vertical obstructions. Do not place permanently mounted structures such as kitchen counters/cabinets on the installed floor.

### TRANSITION MOLDING

Floating installation, transition T-molding is required in the following cases: floor spanning greater than 35 ft. in length or width; floor areas interrupted by wall sections extending out of the wall; floor areas which are not rectangular; wall openings-with or without doors; L shaped rooms or otherwise not rectangular rooms requires T-molding to split it into rectangular sections.

### ADHESIVE

Use premium flooring adhesive which is non-water based, formulated for engineered bamboo flooring installation. The preferred type is moisture cure urethane floor glue.

### TOOLS AND MATERIALS BASICS

Tape measure • Moisture meter (wood, concrete or both) • Chalk line & chalk • Hammer • Electric power saw • Carbide tipped saw blade for fine cut • NIOSH-designated dust mask • Hand saw or jamb saw • Eye protection • Straight edge or Spacers • Pry Bar • Mallet • Broom • Color matched wood putty • Tapping block • Pull bar

Additional Supplies for Glue-Down Method: Flooring adhesive • Trowels • Adhesive remover for selected adhesive • Clean rags • Weight roller • Painters tape

### BOND FAILURE

Bond failure is NOT a flooring product defect. Most installation failures, including bond failure, result from jobsite moisture.

Do not unpack or deliver flooring to the jobsite until moisture problems are corrected. Read adhesive manufacturer's instructions carefully. Certain wood flooring adhesives may have special requirements and limitations of use. Some existing floors may not be acceptable. Not following the adhesive manufacturer's recommendations can lead to installation failure or product damage and will void your warranty.

### GLUE SPOTS ON FACE OF FINISHED FLOOR

Adhesive can damage the floor's finish, especially when it has dried. It is extremely important to take precautionary steps NOT to leave finger prints or footprint marks on the face of the board. Preventive actions include wearing gloves when spreading glue and discarding the glove when finished. Use clean gloves before placing the floor planks in the adhesive layer. If glue comes in contact with the face of the board, remove immediately with the adhesive remover recommended by the adhesive manufactures. Use clean towels, changing frequently to prevent haze and adhesive residue. If the spot removal damages the appearance of the boards, replace the board.

## Helpful Pointers

### GENERAL TIPS

- ☐ Make sure your work area is well lit. Good visibility ensures that color is consistent and that visually defective planks are detected and removed.
- ☐ The minimum length of the first and last plank is 12 in. If the last plank will be less than 12 in., adjust the length of the first plank. The remainder of the last plank can be used as a starter board on the following rows.
- ☐ Using a shorter piece at undercut door jams will help when fitting flooring in place.

### GLUE-DOWN INSTALLATION TIPS

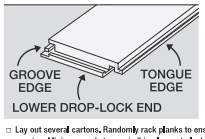
- ☐ ALWAYS REFER TO THE SPECIFIC INSTRUCTIONS ON THE FLOORING ADHESIVE LABEL. The information given here is for typical installations. Adjust it according to adhesive manufacturer's instructions.
- ☐ Dry-lay means the glue has to set before placing floor planks in it. Wet-lay means the glue does not need to set before placing flooring on it.
- ☐ Use a trowel design specified by the adhesive manufacturer.
- ☐ Continuously check the transfer of adhesive THROUGHOUT the installation process. If the adhesive no longer transfers to the back of the flooring material, it must be removed and new adhesive applied.
- ☐ Work your way out of the room.
- ☐ After the installation is completed, keep the floor free from daily foot traffic for a minimum of 24 hours to allow adhesive to properly cure.

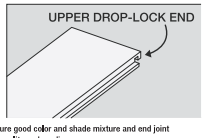
### CUTTING THE LAST ROW TO WIDTH

- ☐ Most often the entire length of the last row will need to be cut so that it is narrow enough to fit the remaining space.
- ☐ Measure the distance between the floor face edge (exclude the tongue) to the wall. Subtract 3/8 in. from this measurement for expansion gap. Draw a line. Cut through the line. Discard the excess piece. Proceed with the installation

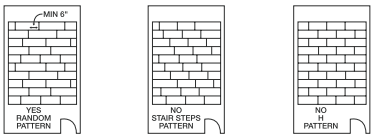
## Preparing for Installation

- ☐ Ensure subfloors are clean.
- ☐ Understand the locking part of the flooring plank. The tongue is the thinner extension coming out of the side of the planks. The groove is the wider extension coming out of the other side of the floor plank. The ends do not have tongue and groove. There is an upper drop-lock end on one side and a lower-drop lock end on the other side.



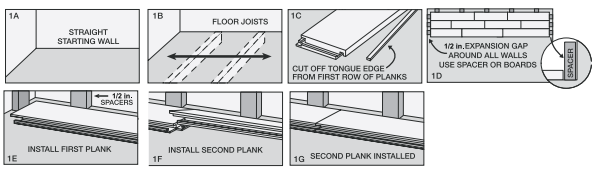

- ☐ Lay out several cartons. Randomly rack planks to ensure good color and shade mixture and end joint spacing. Minimum end stagger is 6 in.. Inspect plank quality and grading.
- ☐ Lay out trim moldings in advance and find planks whose shade closely matches. Set these aside for future use.
- ☐ Remove the existing base, shoe molding or threshold carefully. They can be used to cover the ½ in. expansion gap left around the edge of the room. Undercut doors and casings using a handsaw laid flat on a piece of scrap flooring.
- ☐ Install the underlayment (if used) parallel to the flooring according to the underlayment manufacture instruction. Any overlap (top) should be on the same side as the groove of the flooring so that the floor planks will slide smoothly into place. Tape all seams. Secure the underlayment material as necessary to prevent excessive movement.




## Floating Installation

1 INSTALLING THE FIRST ROW

a. When possible, begin installation from the straightest wall. If possible, install the floor perpendicular to the floor joists.
b. Cut off the tongue from the first row planks.
c. Allow a 1/2 in. expansion gap between the plank and the walls. Use spacers or board.
d. Place the first plank with the groove sides facing away from the walls.
e. Place the upper drop-lock end of the second plank on the lower drop-lock end of the first plank. The ends do not click lock. Maintain a straight edge along the rows.
f. Continue placing the succeeding planks to complete the row until you come to the last plank.



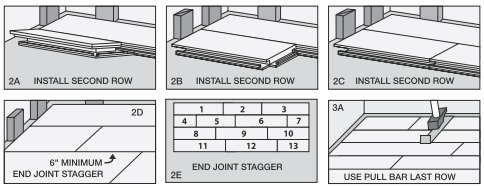
## Floating Installation (continued)

2 INSTALLING THE SECOND AND REMAINING ROWS

a. Cut off a section of the first plank lengthwise to ensure 6 in. joints staggering.
b. Hold the plank with the tongue facing the previous row. Keep it at about a 30° angle.
c. Insert the tongue into the groove.
d. Make sure the tongue is snugly and securely engaged in the groove by exerting a constant pressure in the direction of the groove.
e. Maintain the pressure while pressing the plank flat to lock the edge joints.
f. If there is a slight along the edge joints, fix it with the help of a tapping block and a plastic mallet. Use caution to prevent impact damage.

3 INSTALLING THE LAST ROW

Use the pull bar to draw the last row to fit tightly to the previous row (3a).




## Glue Down Installation

⚠ IMPORTANT: ANY EXCESS GLUE WHICH SEEPS ONTO THE SURFACE OF THE FLOOR MUST BE REMOVED IMMEDIATELY WITH MANUFACTURER'S RECOMMENDED ADHESIVE REMOVER.

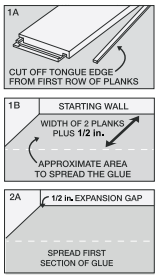
The steps used in the glue down method are very similar to the floating installation method. The only difference is the application of the glue to the subfloor prior to installation. For more detailed instructions, see the floating installation section.

1 SETTING UP

a. Cut off the tongue from the long edge of the boards for the first rows.
b. Ensure an expansion gap by marking off a starting line 1/2 in. away from the starting wall. Use a board or spacers if available during installation.

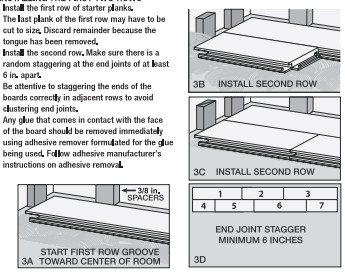
2 SPREADING THE GLUE

a. Spread the glue from the starting line out in the direction of the center of the room, the width of two planks. Or spread only enough glue to install what can be set within 45 minutes (15 minutes of OPEN TIME and an additional 30 minutes for actual installation. Usually about two rows width coverage). Different manufacturers may require different open and set times.
b. Repeat with the next two rows, etc.



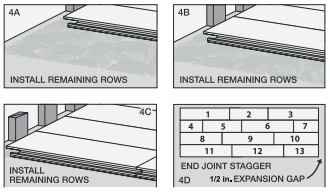

3 INSTALLING THE FIRST TWO ROWS

a. Install the first row of starter planks.
b. The last plank of the first row may have to be cut to size. Discard remainder because the tongue has been removed.
c. Install the second row. Make sure there is a random staggering at the end joints of at least 6 in. apart.
d. Be attentive to staggering the ends of the boards correctly in adjacent rows to avoid clustering end joints.
e. Any glue that comes in contact with the face of the board should be removed immediately using adhesive remover formulated for the glue being used. Follow adhesive manufacturer's instructions on adhesive removal.




4 INSTALLING THE REMAINING ROWS

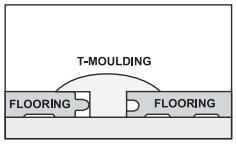
a. Spread another section of glue. Never spread more that can be covered before the adhesive is set. If adhesive is set and will not transfer to the back of the plank, scrape off the adhesive and apply fresh adhesive.
b. Continue to install the next rows. Make sure there is a random staggering at the end joints of at least 6 in. apart.
c. Do not forget the 3/8 in. space for expansion between the floor and the walls.
d. Repeat the process for additional rows.
e. Make sure there is 100% contact between the wood floor and the adhesive.



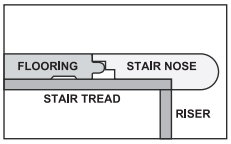

## Completing the Installation

- ☐ Clean the floor.
- ☐ Use matching putty where necessary.
- ☐ Install or reinstall all wall trim pieces. Nail them through the wall, but not to the subfloor to avoid restricting the expansion gap.
- ☐ Install transition trim pieces. Nail them to the subfloor, not the flooring.
- ☐ At doorways, transitions should be used to protect the edges of the floor and to provide a decorative transition from one floor type to another.
- ☐ If the floor is to be covered, use a breathable material such as cardboard. Do not cover with plastic.

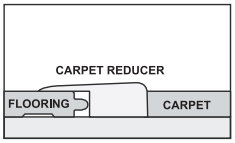
**T-Molding:** Used to create a transition between floor coverings of similar heights or to cover an expansion gap.



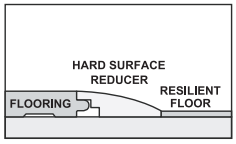

**Stair Nose:** Used in conjunction with flooring installed on stair steps or finished edges of a higher level floor like in a sunken living room.



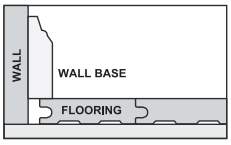

**Carpet Reducer (also called Baby Threshold or End Cap):** Used to transition floor coverings of differing heights. This reducer strip is also commonly used to border a fireplace, sliding glass door and other exterior door jambs.



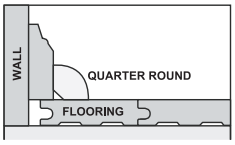

**Hard Surface Reducer:** Used to transition to another hard surface flooring of different heights such as tile, vinyl, or concrete.




**Wall Base:** Used to give a finished look at the base of the walls. It can be used with or without Quarter Round.




**Quarter Round:** Used to cover the expansion space between the wall base and your flooring. It can also be used to make smooth transitions between the floor and cabinetry. It can be used with or without wall base molding.




## Care and Maintenance

### DAILY MAINTENANCE

- ☐ Sweep, dust, mop, or vacuum your floor regularly to remove any particles that could cause abrasion or scratch your floor.

⚠ CAUTION: Vacuums with a beater bar or power rotary brush head can damage a floor and should never be used.

- ☐ Use a damp mop to remove spots and soil. Apply appropriate cleaning solution to the cleaning cloth / mop. Do NOT apply directly to the floor.
- ☐ For lightly soiled area, clean with distilled water.
- ☐ HINT: For best results, clean the floor in the same direction of the planks. When the cleaning cloth/mop becomes soiled, rinse or replace it with a clean one. Following up with a clean, dry cloth will remove residual streak marks and spots.
- ☐ Do NOT leave any amount of liquids (water, juice, soft drinks, spills, etc.) on the floor. Clean any wet spots immediately.
- ☐ Do NOT use a steam cleaner.
- ☐ Do NOT use a wet mop or douse the floor with water or liquid cleaners. Liquid can seep between the cracks and cause moisture damage.
- ☐ Do NOT use any cleaning agents containing wax, oil or polish. Left over residue will form a dull film.
- ☐ Do NOT use steel wool or scouring powder which will scratch the floor.

BRANDED OR OFF-THE-SHELF FLOOR CARE PRODUCTS

If none of the above are effective and you choose to use a store bought product, test the product in a non-conspicuous area (i.e., closet, corner, or scrap pieces) for potential adverse side effects.

### PREVENTATIVE MAINTENANCE

- ☐ Protect your floor when using a dolly for moving furniture or appliances. Protective sheets and/or plywood may be needed. Never slide or roll heavy furniture or appliances across the floor.
- ☐ Place protective pads beneath furniture legs and other heavy objects.
- ☐ Avoid excessive exposure to water from being tracked in during periods of inclement weather.
- ☐ Minimize abrasive material and dirt by placing mats on both sides of exterior doors and by using area rugs in high-traffic areas
- ☐ Rearrange furniture and rugs periodically to avoid uneven color and shade changes from light exposure.
- ☐ Use protective mats beneath rolling chairs and keep furniture casters clean.
- ☐ Keep pets' nails trimmed.
- ☐ Remove shoes with cleats, spikes or exceptionally pointy heels before walking on the floor.

### CLIMATE MAINTENANCE

- ☐ Care should be taken to control humidity levels within the 40% - 55% range. Flooring, especially hardwood and bamboo, dimensions will be affected by varying levels of humidity.
- ☐ Dry Climates: A humidifier is recommended to maintain humidity levels. Wood stoves and electric heat tend to create very dry conditions during the winter months this also will cause shrinkage in flooring.
- ☐ Humid, Wet Climates: By using an air conditioner, heater, or dehumidifier proper humidity levels can be maintained to prevent excessive expansion due to high moisture content.

### FLOOR REPAIR

- ☐ Very light and small surface scratches can be repaired with a staining "touch up" pen of the appropriate color.
- ☐ Slightly deeper scratches can be repaired by means of colored putty and or stains. Fill the scratches with the putty. Level with putty knife. Wipe off excess putty.
- ☐ Very deep scratches may require the replacement of the planks.

HOME DECORATORS COLLECTION

**Instrucciones de instalación**
Diseño de solado HDF de bambú
Para obtener asistencia, llame al: 1-888-369-6888
HomeDepot.com/HomeDecorators

**Descripción de los productos**
Diseño HDF de bambú
Juntas de cierre de click

**Niveles de grado**
Sobre grado / En grado
Bajo grado

**Garantía**
Garantía de por vida limitada

**Método de instalación**
Flotante
Pegamento de dispersión completa
Cubre 2,37 m²/Caja

Modelo AM1313E

656792

⚠ ADVERTENCIA: RESIDENTES DE CALIFORNIA: Este producto puede emitir polvo de madera y emitir formaldehído que el Estado de California sabe que causan cáncer.

⚠ PRECAUCIÓN: ASBESTOS EN PISO EXISTENTE: Los productos de Home Decorators Collections no contienen asbestos. El solado elástico instalado existente y el adhesivo asfáltico pueden contener rellenos de asbestos o sílice cristalino. No lije, barra en seco, raspe en seco, taladre, serruche, sopletee con chorro de cuentas, ni pique o pulverice mecánicamente el solado elástico existente, sustrato, el fieltro de revestimiento, adhesivo asfáltico de "recorte" u otro adhesivo. Ver "Prácticas de trabajo recomendadas para el retiro de revestimientos elásticos de piso" (rfci.com) para obtener información e instrucciones detalladas sobre el retiro de toda la estructura del revestimiento elástico.

⚠ PRECAUCIÓN: POLVO DE MADERA: Serruchar, lijar y mecanizar este producto puede producir polvo de madera. Puede causar irritación en las vías respiratorias, piel y ojos. Evite la exposición prolongada al polvo de madera. Las herramientas eléctricas deben estar equipadas con un colector de polvo. De ser posible, realice las actividades de generación de polvo de madera en exteriores. Si se encuentran altos niveles de polvo, use una máscara antipolvo designada NIOSH.

## Precauciones de seguridad y salud

Las herramientas eléctricas pueden ser peligrosas. Opere en estricto cumplimiento de las instrucciones de operación y precauciones de seguridad del fabricante. El uso inapropiado e inseguro puede causar lesiones graves. Evite la inhalación y exposición al polvo de madera por medios mecánicos y usando equipo de protección personal. Use equipo de protección personal apropiado (PPE) que incluye mascaras antipolvo NIOSH u OSHA, gafas de seguridad y guantes de trabajo.

## Garantía

Este producto de solado viene con una garantía de por vida limitada del fabricante. La garantía aplica al comprador original del solado y garantiza que la superficie no se desgastará ni se despegará. El bambú es un producto natural que puede tener alguna variación en color de tabla a tabla. La instalación del producto confirma su aceptación del producto. No seguir los lineamientos de pre-instalación e instalación anulará la garantía del fabricante. La garantía no cubre daños por uso, cuidado y mantenimiento inadecuados,incluyendo rayones, exposición a la humedad, daños por agua, abolladuras, desvanecimiento o formación de manchas.

## Pre-instalación

### RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO/INSTALADOR

Es recomendable que el propietario se encuentre en casa durante la instalación para consultas/instrucciones. El propietario y el instalador deben discutir la instalación y la disposición para maximizar la satisfacción. Si esto no es posible, deben hacerse consultas antes de la instalación. Los instaladores deben estar familiarizados con los lineamientos de instalación de la National Wood Flooring Association (woodfloors.org). El propietario/instalador asume toda responsabilidad por la calidad del producto de la instalación finalizada.

REALICE INSPECCIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN, PARA FINES DE RECLAMOS, ABRA UN MÍNIMO DE 4 CAJAS PARA INSPECCIÓN DEL PRODUCTO. INSPECCIONE CUIDADOSAMENTE TODAS LAS TABLAS EN ESTAS 4 CAJAS , EXAMINE EL COLOR, ACABADO Y CALIDAD DEL SOLADO. SI DESCUBRE QUE LOS PRODUCTOS ESTÁN DEFECTUOSOS O SI EL MATERIAL ES CUESTIONABLE, DEBE COMUNICARSE CON LA TIENDA MINORISTA. SI ESTÁ SATISFECHO, PROCEDA CON LA INSTALACIÓN, LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO CONFIRMA SU ACEPTACIÓN DEL PRODUCTO.

Antes de la instalación, junte las tablas de varias cajas para garantizar la distribución uniforme de colores, tonos y características en el solado instalado. Las tablas con anchuras similares deben colocarse juntas en la misma fila para minimizar espacios entre tablas.

Los pisos de bambú son productos naturales que contienen variaciones naturales en el color, tono, grano, venas, marcas nodales y otras características encontradas de tabla a tabla. Son normales y no significa que el producto esté defectuoso.

Compre el solado que se instalará en un área grande de una vez. El producto que se compre después de la primera compra puede variar más allá de sus expectativas.

Los accesorios, marcos y molduras son fabricados para que coordinen con las apariencias variadas de las tablas del piso. Cualquier coincidencia exacta es casual. Los accesorios que no coinciden no son productos defectuosos.

Este producto está fabricado de acuerdo con estrictos estándares de calidad. En el caso que se descubran defectos en el campo, los estándares industriales permiten una tolerancia de defecto que no supere el 5%. Ordene un 5% adicional por desperdicios de corte y ajustes de gradación (10% para instalaciones diagonales).

Durante la instalación, inspeccione las tablas de manera continua. Los defectos que se pueden ver de una posición de pie deben ser cortados o retenidos. La instalación de tablas defectuosas implica aceptación.

Los chirridos y crujidos son resultado de interacciones entre el solado, vigas y contrapisos cuando se mueven. La limitación de los movimientos del sistema de solado generalmente elimina la mayoría de estos ruidos. Algunas veces, es imposible eliminarlos por completo y los chirridos y crujidos menores se aceptan como fenómenos normales del solado.

Los rayones menores generalmente se pueden reparar con el uso de masilla, pintura y tapaporos. Es una práctica industrial estándar de instalación de solado y debe ser aceptada como normal por el propietario de la casa.

Para garantizar que la garantía no se anule inadvertidamente, antes de proceder con cualquier actividad que no esté cubierta en este manual, comuníquese con nuestro equipo de atención al cliente llamando al **888-369-6888.**

### CONDICIONES DE ACLIMATACIÓN Y DEL PUESTO DE TRABAJO

Nota: Para obtener lecturas precisas del contenido de humedad , debe usarse un medidor de humedad diseñado para ser usado con solado de bambú.

La aclimatación es el proceso de ajuste (acondicionamiento) del contenido de humedad del solado de bambú en el ambiente en el cual se espera que se desempeñe. El solado de bambú está completamente aclimatado cuando su contenido de humedad y dimensiones (anchura y longitud) son estables. Por ejemplo, las dimensiones y contenido de humedad promedio permanecen constantes durante 3 días consecutivos. El solado de bambú debe aclimatarse el tiempo que sea necesario para alcanzar una plataforma completamente aclimatada. El tiempo de aclimatación varía dependiendo del área geográfica, el control del clima interior y la época del año. El tiempo mínimo de aclimatación es de 72 horas. El tiempo recomendado para este solado es de 7 a 10 días.

Abra la caja y el envoltorio plástico. Eleve las cajas del piso colocándolas sobre un madero de 2x2 pulg. o equivalente. El rango de la temperatura de aclimatación es de 60°F-80°F y la humedad relativa (RH) es de 40%-55%. Las condiciones en las cuales se aclimata el piso deben mantenerse continuamente a partir de ahí.

### REQUISITOS DE CONTRAPISO DE CONCRETO

Los contrapisos de concreto deben:

- ☐ Tener un mínimo de resistencia nominal de 3000 psi.
- ☐ Estar nivelados hasta dentro de 1/8 pulg. en un alcance de 6 pies o 3/16 pulg. en un alcance de 10 pies; sin bultos ni sitios bajos. Los sitios altos se pueden eliminar lijando; las depresiones se pueden rellenar con compuesto para parchar formulado para usar en instalación de piso.
- ☐ Estar limpios; sin desechos de construcción, suelo, lodo y cualquier otro objeto sobre o adherido al piso; si es necesario, raspe y barra antes de la instalación; no deben permanecer protuberancias de clavos, desechos, metales.
- ☐ La losa de concreto nuevo debe curar durante al menos 60 días. Deben tener una hoja de polipropileno de un mínimo de 10 mil entre el suelo y el concreto.
- ☐ Estar libres de condiciones relacionadas con la humedad que pueden dañar el solado instalado.

### HUMEDAD DEL CONCRETO

Pruebe todos los contrapisos de concreto en busca de contenido de humedad y documente los resultados. Las revisiones visuales no son confiables.

Haga pruebas en lugares alrededor de los umbrales de puertas exteriores, cerca de paredes que contienen tuberías, cerca de paredes de fundación y en el centro de la habitación. El tamaño mínimo de la muestra es de 3 muestras por 1000 pies cuadrados de área y una prueba por cada 1000 pies cuadrados adicionales a partir de ahí.

El contenido de humedad debe cumplir con uno de los criterios siguientes:

- ☐ 4,5% cuando se haga la prueba usando Medidor de humedad de concreto Tramex.
- ☐ Menos de 3 libras por 1000 pies cuadrados durante 24 horas cuando se use la prueba de cloruro de calcio (ASTM F 1869).
- ☐ 75% cuando se use la prueba de humedad relativa (ASTM F-2170).

NOTA: El contenido de humedad del concreto puede ser aceptable en el momento de la prueba. Estas pruebas no garantizan una losa de concreto "seco" perpetuo. El contenido de humedad de la losa de concreto puede variar en otras épocas del año. No somos responsables de los daños relacionados con la humedad al solado instalado.

### CONCRETO DE PESO LIGERO

El concreto de peso ligero es concreto con una resistencia nominal menor de 3000 psi. Haga una revisión rápida sacando un clavo de la parte superior; si deja una abolladura, probablemente es concreto ligero.

Para aplicaciones de encolado, el concreto debe tener una resistencia al corte mayor que la del pegamento. Si se desconoce las psi nominales del concreto, comuníquese con el fabricante del adhesivo para obtener orientación.

### REQUISITOS DEL CONTRAPISO DE MADERA

El contrapiso debe estar limpio; sin presencia de desechos de construcción, suelo, lodo y cualquier otro objeto sobre el piso o adherido a él; no deben permanecer protuberancias de clavos, desechos, metales. Si es necesario, raspe y barra el contrapiso antes de la instalación.

El contrapiso debe ser estructuralmente sólido y estable; sin movimientos ni chirridos; sin paneles ni clavos flojos; sin señales de delaminación de chapas u otros daños. Repare todos los defectos antes de la instalación.

El contrapiso debe ser plano y al menos de 3/4 pulg. de grueso; sin bultos ni sitios bajos visibles.; el contrapiso debe ser plano hasta dentro de 1/8 pulg. alcance de 6 pies o 3/16 pulg. en 10 pies. Haga la prueba de humedad usando un medidor de humedad confiable. Haga pruebas en lugares alrededor de los umbrales de puertas exteriores, cerca de paredes de fundación, cerca de paredes que contienen tuberías y en el centro de la habitación. Mida 20 lugares por cada 1000 pies cuadrados. El contenido de humedad del contrapiso debe ser menor de 12%. La diferencia del contenido de humedad entre el contrapiso y el solado debe ser de 2% o menos.

### ESPECIFICACIONES DE LA MADERA CONTRACHAPADA O MADERA OSB

En espaciamiento de cerchas/vigas de 16 pulg. (406 mm) O/C o menos, el estándar industrial para contrapiso de un panel es de un mínimo de 5/8 pulg. (19/32 pulg. 15.1 mm) de exposición CD 1 panel de contrapiso de madera contrachapada (Exposición de CD 1) o 23/32 pulg. de exposición OSB 1 panel de contrapiso, hojas de 4 pies x 8 pies. El espacio de expansión entre paneles debe ser de 1/8 pulg. (3 mm). Si los paneles no son machihembrados y acanalados y no hay suficiente espaciamiento o es inadecuado, corte el espaciamiento requerido con una sierra circular. No corte en el espacio de expansión en los paneles machihembrados y acanalados.

### MADERA AGLOMERADA O FIBRA AGLOMERADA

Solo para instalación flotante.

### CONDICIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO

Antes de la instalación, el instalador debe garantizar en el momento de la instalación, las condiciones del lugar de trabajo incluyendo el contrapiso/sustrato, temperatura ambiente y humedad relativa, y que todas las variables de impacto no afecten negativamente el piso. El fabricante recharaza la responsabilidad por daños asociados con la instalación inapropiada o malas condiciones del lugar.

### ALMACENAMIENTO Y CONDICIONES

No almacene el solado en condiciones ambientales no controladas. Por ejemplo, los garajes y patios no son áreas aceptables para almacenar el solado. Maneje y descargue el bambú con cuidado y almacenelo dentro del lugar ambientalmente controlado en el cual se espera trabajar. El solado almacenado sobre una losa de concreto debe estar elevado al menos cuatro pulgadas para permitir que circule el aire bajo las cajas.

### CASA EXISTENTE

Una casa existente debe tener una temperatura ambiente de 60°F-80°F y una humedad relativa (RH) de 40%-55%. La desviación continua de estas condiciones afectará las dimensiones del solado, especialmente el bambú. Cuando use un calefactor durante los meses del invierno, la humedad puede ser mucho más baja que el rango aceptable. Se recomienda un humidificador para evitar el exceso de contracción en el solado de bambú debido a niveles bajos de humedad. Durante los meses más calientes, mantenga los niveles de humedad usando un acondicionador de aire, deshumidificador o encendiendo su sistema de calefacción periódicamente.

### NUEVA CONSTRUCCIÓN O REMODELACIÓN

Todo trabajo que involucre agua, como vaciado de pisos de concreto de sótano, pared seca y yeserías, fontanería, etc. debe completarse por anticipado a la entrega del piso. Asegúrese de que la construcción esté encerrada. Cuando los códigos de construcción lo permitan, calefacción permanente y/o sistemas de acondicionamiento de aire deben estar operando al menos cinco días antes de la instalación y ser mantenidos durante y después de la instalación. Si no es posible que el sistema permanente de calefacción y/o acondicionamiento de aire se encuentren operando antes, durante y después de la instalación, un sistema temporal de calefacción y /o deshumidificación que simule condiciones de vivienda normales (ocupada) puede permitir que proceda la instalación hasta que el sistema permanente de calefacción y/o acondicionamiento de aire esten funcionando por completo. Su lugar de trabajo debe tener una temperatura consistente de 60°F-80°F y una humedad relativa (RH) de 40%-55% las que deben mantenerse continuamente a partir de ahí.

### ESPACIOS DE SÓTANOS Y CÁMARAS

La losa de concreto o el suelo deben estar secos. El suelo en los espacios de cámara debe estar completamente cubierto usando polipropileno negro de 6 mil. El espacio libre del espacio de cámara entre la tierra y la parte de abajo de las vigas debe ser de no menos de 18 pulg. y el área de ventilación perimetral debe ser igual a 1.5% de los pies cuadrados totales del espacio de cámara o como lo indique el código.

### PISOS EXISTENTES

La instalación sobre piso existente requiere que el instalador tome en consideración problemas relacionados con daños por humedad, falla del adhesivo y falla del sujetador. Comuníquese con los fabricantes respectivos del adhesivo y el sujetador para obtener sus instrucciones, recomendaciones y requisitos específicos.

Los protectores de piso aceptables incluyen: madera dura sólida, linóleo, terrazo, baldosa de cerámica y otros "pisos soladores de humedad".

Los protectores de piso no aceptables incluyen: alfombra, fieltro agujado, linóleo encolado del borde y otros "solados absorventes de humedad".

### CONTRAPISO DE CALEFACCIÓN RADIANTE

Este producto puede ser instalado sobre un contrapiso de calefacción radiante. La temperatura de la superficie de operación debe ser menor de 84°F. Disminuya la temperatura antes de la instalación. Aumente gradualmente la temperatura despues de la instalación. La instalación por encolado puede requerir requisitos de instalación adicionales. Comuníquese con el fabricante de la cola para obtener recomendaciones específicas. Comuníquese con el fabricante del calefactor para obtener instrucciones de instalación específicas.

### BARRERA CONTRA LA HUMEDAD Y RETARDADOR DE HUMEDAD

CONTRAPISO DE CONCRETO

Para instalación flotante, use película de polietileno de 6 mil u otro medio con permeabilidad equivalente. Traslape las uniones del borde y encintelas juntas. Extienda la barrera contra la humedad hasta la pared a 1 pulg. de altura.

Para instalación de cola directa, use barrera contra la humedad si los niveles de humedad superan el requisito (ver la sección Humedad del concreto).

CONTRAPISO DE MADERA

Use papel kraft saturado de asfalto o fieltro #15 o #30 que cumpla con la norma ASTM D4869 o UU-B-790, Grado D.Traslape a lo largo de las uniones del borde 2 pulg.- 4 pulg. de anchura. Esto retarda el movimiento de la humedad desde abajo. Extienda el retardador de humedad hasta cerca de 1 pulg. de las paredes. Asegure al contrapiso según sea necesario.

### RECUBRIMIENTO INFERIOR DE CONTROL DE SONIDO

Consulte con el fabricante del control de sonido para obtener lineamientos de aplicación. Generalmente, se prefiere un recubrimiento inferior menos compresivo.

### ESPACIO DE EXPANSIÓN

Se requiere un espacio de anchura 1/2 pulg. alrededor del perímetro del piso y entre el piso y todas las obstrucciones verticales. No coloque estructuras montadas de forma permanente como mostradores/gabinetes de cocina en el piso instalado.

### MOLDURA DE TRANSICIÓN

Se requiere instalación flotante y moldura en T de transición en los siguientes casos: envergadura de piso mayor de 35 pies en longitud o anchura; áreas de piso interrumpidas por secciones de pared que se extienden fuera de la pared; áreas de piso que no son rectangulares; aberturas de pared con o sin puertas; las habitaciones en forma de L o de otra manera no rectangulares requieren moldura en T para que se dividan en secciones rectangulares.

### ADHESIVO

Use adhesivo de solado de la mejor calidad que no sea a base de agua, formulado para instalación diseñada de solado de bambú. El tipo preferido es pegamento de uretano anti-humedad para piso.

### HERRAMIENTAS Y MATERIALES BÁSICOS

Cinta métrica • Medidor de humedad (madera, concreto o amboshi) • Cordel entizado o tiza • Martillo • Sierra eléctrica • Hoja de sierra con punta de carburo para corte• Máscara antipolvo designada NIOSH • Sierra jamba o sierra manual • Protección para los ojos • Regla o separadores • Palanca • Mazo • Escoba • Masilla para madera de igualación de color • Taco protector • Barra fija

Suministros adicionales para el método de encolado: Adhesivo de solado • Palas de jardinería• Removedor de adhesivo para adhesivo seleccionado • Trapos limpios • Rodillo de peso • Cinta de pintor

### FALLA DE UNIÓN

La falla de unión NO es un defecto del producto de solado. La mayoría de fallas de instalación, incluyendo fallas de unión, resultan de la humedad en el lugar de trabajo.

No desempaque ni entregue el solado al sitio de trabajo hasta que se hayan corregido los problemas de humedad. Lea cuidadosamente las instrucciones del fabricante del adhesivo. Ciertos adhesivos de solado de madera pueden tener requisitos y limitaciones de uso especiales. Algunos pisos existentes pueden no ser aceptables. No seguir las recomendaciones del fabricante del adhesivo puede conducir a falla de la instalación o daños al producto y anularán la garantía.

### MANCHAS DE PEGAMENTO EN EL ROSTRO DEL PISO ACABADO.

El adhesivo puede dañar el acabado del piso, especialmente cuando ha secado. Es extremadamente importante tomar pasos preventivos para NO dejar huellas dactilares o huellas de pisadas en el rostro de la tabla. Las acciones preventivas incluyen el uso de guantes cuando se dispersa el pegamento y que se deben descartar cuando se haya terminado. Use guantes limpios antes de colocar las tablas del piso en la capa de adhesivo. Si el pegamento entra en contacto con el rostro de la tabla, retirelo de inmediato con el removedor de adhesivo recomendado por el fabricante del adhesivo. Use toallas limpias y cámbielas con frecuencia para evitar empañamiento y residuos de adhesivo. Si la eliminación de la mancha daña la apariencia de las tablas, reemplace la tabla.

## Indicaciones útiles

### CONSEJOS GENERALES

- ☐ Asegúrese de que su área de trabajo esté bien iluminada. La buena visibilidad garantiza que el color sea consistente y que las tablas visualmente defectuosas sean detectadas y retiradas.
- ☐ La longitud mínima de la primera y última tabla es de 12 pulg. Si la última tabla será menor de 12 pulg., ajuste la longitud de la primera tabla. El resto de la última tabla se puede usar como tabla iniciadora en las siguientes filas.
- ☐ Usando una pieza más corta en las jambas de las puertas ayudará cuando se ajuste el solado en su lugar.

### CONSEJOS DE INSTALACIÓN POR ENCOLADO

- ☐ REFIÉRASE SIEMPRE A LAS INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS EN LA ETIQUETA DEL ADHESIVO DEL SOLADO. La información dada aquí es para instalaciones típicas. Ajuste de acuerdo con las instrucciones del fabricante del adhesivo.
- ☐ Extendido seco significa que el pegamento tiene que cuajar antes de colocar tablas de piso sobre él. Extendido húmedo significa que el pegamento no tiene que cuajar antes de colocar el solado sobre él.
- ☐ Use un diseño de pala especificado por el fabricante del adhesivo.
- ☐ Revise continuamente la transferencia del adhesivo DURANTE TODO el proceso de instalación. Si el adhesivo ya no se transfiere a la parte trasera del material de solado, debe ser eliminado y agregarse nuevo adhesivo.
- ☐ Trabaje a su manera fuera de la habitación.
- ☐ Después de que la instalación está completa, mantenga el piso libre de tráfico diario peatonal durante un mínimo de 24 horas para permitir que el adhesivo cure apropiadamente.

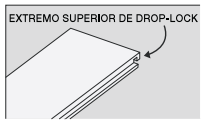
### CORTE DE LA ÚLTIMA FILA A LA ANCHURA

- ☐ Casi siempre toda la longitud de la última fila necesitará ser cortada para que sea lo suficientemente angosta para que se ajuste al espacio restante.
- ☐ Mida la distancia entre el borde de la cara del piso (exluya el machihembrado) a la pared. Reste 1/2 pulg. de esta medida para el espacio de expansión. Trace una línea. Corte a través de la línea. Descarte la pieza sobrante. Proceda con la instalación.

## Preparación para la instalación

- ☐ Asegúrese de que los contrapisos estén limpios.
- ☐ Comprenda la parte de bloqueo de la tabla de solado. El machihembrado es la extensión más delgada que viene del lado de las tablas. La ranura es la extensión más ancha que viene del otro lado de la tabla del piso. Los extremos no tienen machihembrado ni ranura. Hay un extremo superior drop-lock en un lado y un extremo inferior drop-lock en el otro lado.




- ☐ Ordene varias cajas. Junte aleatoriamente las tablas para garantizar una buena mezcla de color y tono y espaciamiento de junta extrema. El escalonamiento extremo mínimo es de 6 pulg. Inspeccione la calidad y gradación de la tabla.
- ☐ Ordene las molduras por anticipado y encuentre las tablas cuyo tono coincida bastante. Ponga estas a un lado para uso futuro.
- ☐ Retire cuidadosamente la base existente, el zócalo y el umbral. Se pueden usar para cubrir el espacio de expansión de ½ pulg. dejado alrededor del borde de la habitación. Recorte puertas y molduras usando una sierra manual en posición plana sobre una pieza de solado sobrante.
- ☐ Instale el recubrimiento inferior (si se usa) paralelo al solado de acuerdo a la instrucción de fabricación del recubrimiento inferior. Cualquier traslape (superior) debe estar en el mismo lado que la muesca del solado de modo que las tablas del piso se deslizaran suavemente en su lugar. Encinte todas las uniones. Asegure el material del recubrimiento inferior según sea necesario para evitar movimiento excesivo.



HOME DECORATORS COLLECTION

**Instrucciones de instalación**
Diseño de solado HDF de bambú
Para obtener asistencia, llame al: 1-888-369-6888
HomeDepot.com/HomeDecorators

**Descripción de los productos**
Diseño HDF de bambú
Juntas de cierre de clich

**Niveles de grado**
Sobre grado / En grado
Bajo grado

**Garantía**
Garantía de por vida limitada

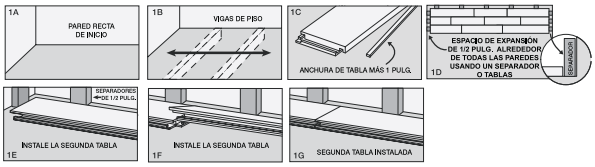
**Método de instalación**
Flotante
Pegamento de dispersión completa
Cubre 2,37 m²/Caja

**Modelo** 656792 AM1313E

## Instalación flotante

1 INSTALACIÓN DE LA PRIMERA FILA

a. Cuando sea posible, comience la instalación desde la pared más recta. Si es posible, instale el piso perpendicular a las vigas del piso.
b. Corte el machihembrado de las tablas de la primera fila.
c. Deje un espacio de expansión de 1/2 pulg. entre la tabla y las paredes. Use separadores o tablas.
d. Coloque la primera tabla con los lados de la ranura mirando en dirección opuesta desde las paredes.
e. Coloque el extremo superior drop-lock de la segunda tabla en el extremo inferior drop-lock de la primera tabla. Los extremos no se bloquean. Mantenga un borde recto a lo largo de las filas.
f. Continúe colocando las tablas subsiguientes para completar la fila hasta que llegue a la última tabla.

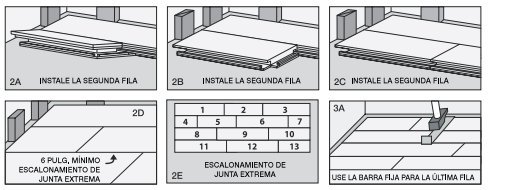



2 INSTALACIÓN DE LA SEGUNDA FILA Y FILAS RESTANTES.

a. Corte una sección de la primera tabla a lo largo para garantizar escalonamiento de juntas de 6 pulg.
b. Sostenga la tabla con el machihembrado de frente a la fila anterior. Manténgala a cerca de un ángulo de 30°.
c. Inserte el machihembrado en la ranura.
d. Asegúrese de que el machihembrado esté ajustado y enganchado con seguridad en la ranura ejerciendo una presión constante en la dirección de la ranura.
e. Mantenga la presión mientras presiona la tabla plana para bloquear las juntas del borde.
f. Si hay un leve espacio a lo largo de las juntas del borde, arréglelo con ayuda de un taco protector y un mazo plástico. Tenga cuidado de evitar daños por impacto.

3 INSTALACIÓN DE LA ÚLTIMA FILA

Use la barra fija para extraer la última fila para que se ajuste apretadamente a la fila anterior (3a).




## Instalación de encolado

⚠ IMPORTANTE: CUALQUIER EXCESO DE PEGAMENTO QUE SE FILTRE SOBRE LA SUPERFICIE DEL PISO DEBE ELIMINARSE DE INMEDIATO CON REMOVEDOR DE ADHESIVO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

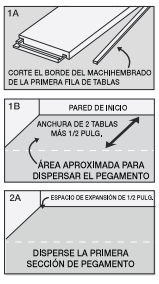
Los pasos utilizados en el método de encolado son muy similares al método de instalación flotante. La única diferencia es la aplicación de la cola al contrapiso antes de la instalación. Para instrucciones más detalladas, vea la sección de instalación flotante.

1 PREPARACIÓN

a. Corte el machihembrado del borde largo de las tablas para las primeras filas.
b. Asegure un espacio de expansión marcando una línea de inicio de 1/2 pulg. separada de la pared de inicio. Use una tabla o separadores si están disponibles durante la instalación.

2 DISPERSION DEL PEGAMENTO

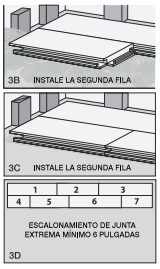
a. Disperse el pegamento desde la línea de inicio en la dirección del centro de la habitación, el ancho de dos tablas. O disperse suficiente pegamento para instalar y que pueda cuajar en 45 minutos (15 minutos de TIEMPO ABIERTO y 30 minutos adicionales para la instalación real. Generalmente, cobertura de anchura de dos filas). Fabricantes diferentes pueden requerir tiempos abiertos y tiempos de cuajado diferentes.
b. Repita con las siguientes dos filas, etc.




3 INSTALACIÓN DE LAS PRIMERAS DOS FILAS

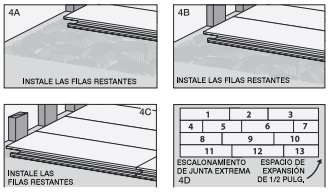
a. Instale la primera fila de tablas de inicio.
b. La última tabla de la primera fila puede tener que ser cortada al tamaño. Descarte el sobrante ya que se ha removido el machihembrado.
c. Instale la segunda fila. Asegúrese de que haya un escalonamiento aleatorio en las juntas extremas de al menos 6 pulg. de separación.
d. Este atento a escalonar los extremos de las tablas correctamente en filas adyacentes para evitar que se apiñen las juntas extremas.
e. Cualquier pegamento que entre en contacto con el rostro de la tabla debe ser eliminado de inmediato usando removedor de adhesivo formulado para el pegamento que se está usando. Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo sobre la eliminación del adhesivo.




4 INSTALACIÓN DE LAS FILAS RESTANTES

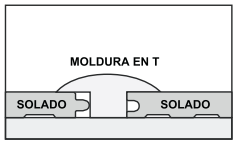
a. Disperse otra sección de pegamento. Nunca disperse más de lo que se puede cubrir antes de que el adhesivo cuaje. Si el adhesivo ha cuajado y no se transferirá a la parte trasera de la tabla, raspe el adhesivo y aplique adhesivo fresco.
b. Continúe instalando las siguientes filas. Asegúrese de que haya un escalonamiento aleatorio en las juntas extremas de al menos 6 pulg. de separación.
c. No olvide el espacio de 1/2 pulg. para expansión entre el piso y las paredes.
d. Repita el proceso para las filas adicionales.
e. Asegúrese de que haya un 100% de contacto entre el piso de madera y el adhesivo.



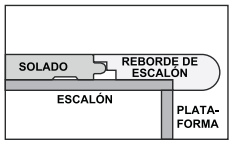

## Finalización de la instalación

- □ Limpie el piso.
- □ Use masilla de igualación de color cuando sea necesario.
- □ Instale o reinstale todas las piezas de moldura de pared. Clávelas en la pared, pero no en el contrapiso para evitar restringir el espacio de expansión.
- □ Instale piezas de moldura de transición. Clávelas al contrapiso, no al solado.
- □ En los umbrales, se deben usar transiciones para proteger los bordes del piso y brindar una transición decorativa de un tipo de piso a otro.
- □ Si se va a cubrir el piso, use un material transpirable como cartón. No lo cubra con plástico.

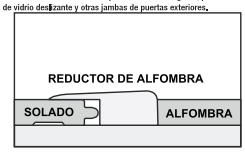
**Moldura en T:** Usada para crear una transición entre protectores de piso de alturas similares o para cubrir un espacio de expansión.



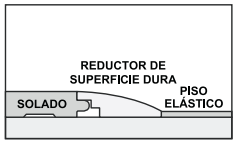

**Reborde de escalón:** Usado en conjunto con solado instalado en escalones o bordes acabados de un piso de nivel más alto como en una sala en desnivel.



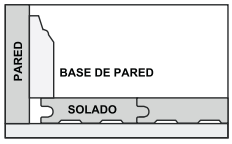

**Reductor de alfombra (llamado también umbral de bebé o tapa extrema):** Usada para protectores de piso de transición de alturas diferentes. Esta tira reductora también se usa comúnmente para limitar una hoguera, puerta de vidrio deslizante y otras jambas de puertas exteriores.



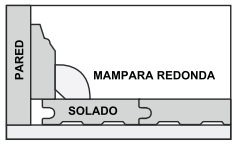

**Reductor de superficie dura:** Usada para transición a otro solado de superficie dura de alturas diferentes como baldosa, vinilo o concreto.




**Base de pared:** Usada para dar una apariencia de acabado en la base de las paredes. Se puede usar con o sin mampara redonda.




**Mampara redonda:** Usada para cubrir el espacio de expansión entre la base de la pared y su solado. También se puede usar para hacer transiciones lisas entre el piso y armarios. Se puede usar con o sin moldura de base de pared.




## Cuidado y mantenimiento

### MANTENIMIENTO DIARIO

- □ Barra, desempolve, trapee o aspire su piso regularmente para eliminar cualquier partícula que podría causar abrasión o rayones en su piso.

⚠ PRECAUCIÓN: Aspiradoras con barras agitadoras o cabezal de cepillo rotatorio eléctrico puede dañar un piso y nunca se deben usar.

- □ Use un trapo húmedo para eliminar las manchas y el suelo. Aplique solución limpiadora adecuada al paño/trapo de limpieza. NO la aplique directamente al piso.
- □ Para áreas ligeramente sucias, limpie con agua destilada.
- □ CONSEJO: Para mejores resultados, limpie el piso en la misma dirección de las tablas. Cuando se ensuce el paño/trapo de limpieza, enjuáguelo o reemplácelo por uno limpio. Siguiendo con un trapo limpio y seco, se eliminarán las marcas residuales y manchas.
- □ NO deje nada de líquidos (agua, jugo, soda, derrames, etc.) sobre el piso. Limpie cualquier mancha de humedad de inmediato.
- □ NO use un limpiador a vapor.
- □ NO use un trapo húmedo ni empape el piso con agua o líquidos limpiadores. El líquido se puede filtrar entre las grietas y causar daños por humedad.
- □ NO use ningún agente limpiador que contenga agentes de limpieza como cera, aceite o pulidor. Los residuos que queden formarán una película opaca.
- □ NO use lana de acero ni polvos pulidores que puedan rayar el piso.

### PRODUCTOS DE CUIDADO DEL PISO DE MARCA O LISTOS PARA USAR

Si ninguno de los productos anteriores es efectivo y elige usar un producto comprado en la tienda, pruebe el producto en un área no visible (es decir, clóset, esquina o piezas sobrantes) para determinar efectos secundarios adversos potenciales.

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- □ Proteja su piso cuando use una plataforma móvil para mover mobiliario o aparatos. Se pueden necesitar láminas protectoras y/o madera contrachapada. Nunca deslice ni haga rodar muebles o aparatos a través del piso.
- □ Coloque almohadillas protectoras debajo de las patas del mueble y otros objetos pesados.
- □ Evite la exposición excesiva al agua que se genera durante períodos de clima inclemente.
- □ Minimice el material abrasivo y la suciedad colocando tapetes en ambos lados de las puertas exteriores y usando tapetes de área en áreas de alto tráfico.
- □ Reorganice el mobiliario y los tapetes periódicamente para evitar colores desiguales y cambios de tono por la exposición a la luz.
- □ Use tapetes protectores debajo de sillas de ruedas y mantenga limpias las ruedas del mobiliario.
- □ Mantenga recortadas las uñas de las mascotas.
- □ Quítese los zapatos con tacos, con clavos o tacones excepcionalmente puntiagudos antes de caminar en el piso.

### MANTENIMIENTO DEL CLIMA

- □ Debe tenerse cuidado para controlar la humedad dentro del rango de 40% - 55%. Las dimensiones del solado, especialmente de madera dura o bambú, serán afectadas por niveles variantes de humedad.
- □ Climas secos: Se recomienda el uso de un humidificador para mantener los niveles de humedad. Las estufas de madera y el calor eléctrico tienden a crear condiciones muy secas durante los meses del invierno, esto también causará encogimiento en el solado.
- □ Climas húmedos: Mediante el uso de un acondicionador de aire, calefactor o deshumidificador los niveles adecuados de humedad se pueden mantener para evitar la expansión excesiva debido a contenido alto de humedad.

### REPARACIÓN DEL PISO

- □ Los rayones ligeros y de superficie pequeña se pueden reparar con un lápiz táctil para manchas del color apropiado.
- □ Los rayones ligeramente profundos se pueden reparar mediante masilla de color y colorantes. Llene los rayones con masilla. Nivele con espátula. Limpie el exceso de masilla.
- □ Los rayones muy profundos pueden requerir el reemplazo de las tablas.