Richmond
hardwood • bois franc

How to Replace a Damaged Hardwood Flooring Board

Tools Required:

Replacement board / Circular saw / Chisel / Hammer / Pry bar / Measuring tape / Pencil / Utility Knife / Scraper / Wood flooring glue / Vacuum / Nail gun & wood filler

Choose a replacement board of identical size / thickness to the damaged board you will be replacing.

Tape the boundary area around the damaged board. This will ensure you cut the correct board and avoid scratching or damaging adjacent boards.

Adjust the depth of your circular saw to the thickness of your floorboards. Do this by setting the saw on a replacement board with the blade hanging of the end, loosening the knob that adjusts the depth, and tightening it again when the blade is at the proper depth.

Use the saw to cut a line up the middle of the first board you are going to replace. Keep the cut entirely within the board, so it doesn't touch the edges at any point. Make several additional cuts next to the first one, then make cuts that angle over the others, so pieces of the wood start coming out. Continue until you've cut out as much of the middle of the board as you can without cutting into the edges.

Knock the edges of the board sideways into the middle, using your hammer and chisel. Use the hammer to extract any nails. Remove all the pieces of the board without damaging the tongue-and-groove milling of the adjacent boards. Using a scraper and vacuum, ensure that the exposed subfloor is clean and level and ready to accept the replacement board.

Cut off the bottom lip from the grooved side of your replacement board, by laying it face-down and running your utility knife along the edge. Lay a bead of hardwood glue inside the groove and along the tongue. Also apply hardwood glue to the bottom of the board in a serpentine pattern.

Press the replacement board in the space, tongue-first, then let the groove side drop down. Use your nailer to apply nails to every foot along both edges of the board. Use a wood filler to fill nail holes.

Comment remplacer une planche de couvre-plancher de bois franc endommagée

Outils nécessaires :

Planche de remplacement / scie circulaire / ciseau / marteau / levier / ruban à mesurer / crayon / couteau tout usage / grattoir / colle pour plancher de bois / aspirateur / cloueuse et bouche-pores

Choisissez une planche de remplacement de taille et épaisseur identiques à la planche endommagée que vous comptez remplacer.

Apposez du ruban adhésif sur tout le contour de la planche endommagée. Cela vous assurera de couper la bonne planche et d'éviter d'égratigner ou d'endommager les planches adjacentes.

Ajustez la profondeur de votre scie circulaire par rapport à l'épaisseur de vos lames de plancher. Pour ce faire, réglez la scie sur une planche de remplacement, la lame suspendue à l'extrémité de la planche, en desserrant la manette qui ajuste la profondeur et en la resserrant quand la lame atteint la bonne profondeur.

Utilisez la scie pour couper une ligne au milieu de la première planche que vous comptez remplacer. Maintenez la lame entièrement à l'intérieur de la planche, de façon à ce qu'elle ne touche les bords à aucun moment. Faites plusieurs autres coupes à côté de la première, puis faites des coupes qui forment un angle par rapport aux autres, de façon à ce que des morceaux de bois commencent à se détacher du plancher. Continuez jusqu'à ce que vous ayez coupé autant de parties du milieu de la planche que possible sans couper les bords.

Frappez les bords de la planche latéralement vers le milieu à l'aide d'un marteau et d'un ciseau. Utilisez le marteau pour extraire tous les clous. Enlevez tous les morceaux de la planche sans endommager les languettes et rainures des planches adjacentes. En utilisant un grattoir et un aspirateur, assurez-vous que le sous-plancher exposé est propre, bien nivelé et prêt à recevoir la planche de remplacement.

Coupez la lèvre inférieure du côté rainuré de votre planche de remplacement en la déposant la face vers le bas et en déplaçant votre couteau tout usage le long du bord. Étalez un cordon de colle à bois franc à l'intérieur de la rainure et le long de la

languette. Étalez également de la colle à bois franc sur la partie inférieure de la planche en formant un motif de serpentin.

Déposez la planche de remplacement dans l'espace prévu, la languette en premier, laissez le côté rainuré s'abattre sur le sol puis appuyez sur la planche. Utilisez votre cloueuse pour apposer des clous à chaque pied le long des deux bords de la planche. Utilisez un bouche-pores pour remplir les trous laissés par les clous.