

Comment peindre les portes intérieures

LA SÉRIE DE PORTES UNIES MASONITE®, LA SÉRIE PANNEAUX MOULÉS MASONITE®, LA SÉRIE PANNEAUX EN BOIS MASONITE®, LA SÉRIE DE PORTES FRANÇAISES ET LES PORTES PERSIENNES MASONITE®.

IMPORTANT : S.V.P. lire et comprendre toute la procédure avant de faire la finition de vos portes.
Assurez-vous de respecter les mises en garde du manufacturier sur les étiquettes des produits.

La finition des portes en bois peut être faite, sur place, de plusieurs façons et à l'aide d'une variété de matériaux.

Tout d'abord, rassemblez tout le matériel nécessaire pour votre projet de finition. Il vous faudra des chiffons, des essuies-tout, du scellant, un grattoir, un couteau à mastic, du papier sablé, un bâton à mélanger et des pinceaux de bonne qualité. Votre lieu de travail doit être propre et exempt de poussière, bien ventilé et à l'abri du gros soleil (ne pas travailler sur un tapis sauf s'il est entièrement recouvert d'un plastique).

Comment démarrer

Lors de la sélection d'outils pour le travail, n'oubliez pas que ceux de qualité supérieures donnent de meilleurs résultats.

1) Matériel nécessaire:

Un apprêt de haute qualité, pour l'utilisation sur panneaux de bois et de portes françaises.

Suivez toujours les instructions du fabricant de la peinture pour la préparation et la pose.

- Pinceau de 3" - 4" en soie noire ou à poil synthétique
- Pinceau de 1" en soie noire ou en soie de poils synthétiques

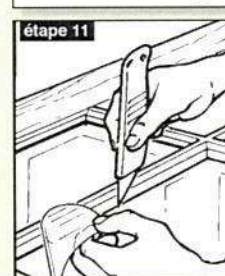
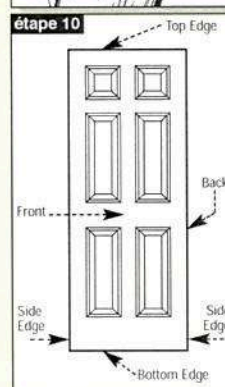
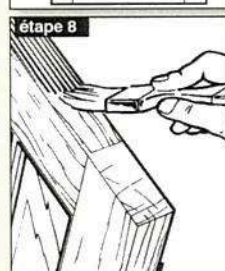
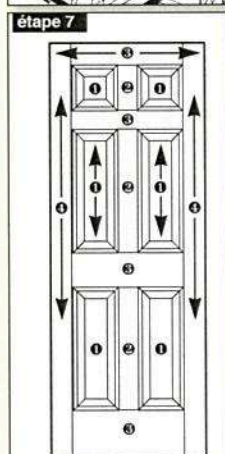
Utiliser un pinceau de soie noire pour la peinture à base d'huile et un pinceau à poils synthétiques pour la peinture au latex.

- Papier sablé #220 et bloc de ponçage
- Chiffon absorbant.

2) Préparation et application

Les portes doivent être acclimatées à l'environnement où elles seront installées. Cela peut prendre au moins deux jours dans des conditions normales. Évitez de peindre immédiatement après la pluie ou une période très humide. En temps sec, la porte doit être peinte dès qu'elle est déballée. Assurez-vous qu'il y a une circulation d'air adéquate autour de la porte pour l'acclimater.

- 3) Plus on prend soin de la préparation avant de peindre, mieux sera le résultat. Enlevez toute la quincaillerie, remplissez les trous de clous avec du bouche-pore et sablez. Pour la finition d'une porte Française avec des meneaux de bois, il n'est pas nécessaire de masquer les verres car ils sont déjà protégés par une pellicule de plastique.
- 4) Enlevez délicatement les marques, s'il y a lieu, avec un papier sablé #220 avant d'appliquer la finition. Les surfaces doivent être propres et sèches, sans poussière, ni graisse, colle ou marques de fabrication. Sablez délicatement entre chaque couche.
- 5) Essuyez avec un linge doux pour s'assurer qu'il n'y a aucune poussière.
- 6) A) Les portes, de la Série de Panneaux Moulés de Masonite®, sont déjà apprêtées; donc il n'est pas recommandé d'ajouter une sous-couche ou un apprêt, car certaines conditions environnementales pourraient endommager la sous-couche ou l'apprêt existant.
B) Appliquez un apprêt à l'huile de qualité sur toutes les portes Masonite, Portes Unies, Panneaux de Bois, Portes Françaises ou persiennes avant



la couche de peinture. Pour un fini optimal, assurez-vous de lire, comprendre et suivre toutes les instructions, d'application et de séchage, du manufacturier.

- 7) Pour des **Portes en Bois** ou en **Panneaux Moulés**, commencez par les panneaux 1, puis les pièces du centre 2 puis les pièces horizontales 3 et en terminant par les pièces verticales 4. Pour une **Porte Française**, commencez par la grille et ensuite les pièces horizontales pour terminer par les pièces verticales. Pour une **Porte Persienne en Bois**, commencez par les lattes et procédez avec les pièces extérieures. Nous recommandons de placer la porte à l'horizontal sur un banc ou un support pour de meilleurs résultats. La peinture en jet est recommandée pour un résultat uniforme. Enlevez tout excès de peinture, dans les coins des panneaux et des carreaux, avec un pinceau sec de 1".
- 8) Lorsque vous peignez les montants ou les traverses, peignez de longues sections à la fois pour éviter des bavures aux intersections des montants et des traverses. Peinturez les côtés à la fin (dessus, dessous, gauche et droite).
- 9) Attendez que la peinture soit complètement sèche avant d'appliquer une deuxième couche. Vérifiez le temps de séchage du manufacturier de la peinture.
- 10) **La porte entière (6 côtés) doit être complètement scellée avec deux couches de peinture minimum pour empêcher l'absorption de la moisissure et assurer la garantie Masonite.**
- 11) Lorsque la finition est complétée, réinstallez la quincaillerie. Pour **Les Portes Françaises** avec des meneaux de bois, utilisez une lame coupante pour enlever la pellicule de plastique afin d'obtenir des côtés nets autour des verres.

Entreposage et manipulation:

- 1) Livrez les portes sur le site de construction après que le plâtre, le contreplaqué ou le ciment soit sec. Si les portes sont entreposées sur le chantier plus d'une semaine, le dessus, le dessous et les côtés doivent être scellés. Des soins doivent être pris pour éviter des dommages sur les coins et les faces.
- 2) Entreposez à plat sur une surface droite dans une bâtisse propre, en lieu sec, et bien ventilé. Protégez de la poussière, de l'eau et de la circulation, mais avec une bonne circulation d'air. Les portes doivent être scellées avec un scellant à l'huile ou un apprêt si entreposées pour une longue période.
- 3) Les portes ne doivent pas être exposées à des changements soudains ou anormaux de température ou d'humidité et ne doivent pas être exposées au soleil.
- 4) Les portes doivent être entreposées à au moins 10' de toute source de chaleur. Une chaleur excessive à un endroit de la porte crée une différence d'humidité dans la porte et peut occasionner des gauchissements et des écailllements.
- 5) Les portes doivent être reconditionnées à l'humidité de la place d'installation. Dans des températures sous zéro, les portes doivent être entreposées à la température normale, dans un endroit sec, pour au moins trois jours avant l'installation.
- 6) Manipulez les portes en ayant les mains propres ou avec des gants et ne faites pas glisser les portes l'une sur l'autre ou sur une autre surface.

Comment teindre les portes intérieures

LA SÉRIE DE PORTES UNIES MASONITE®, LA SÉRIE PANNEAUX EN BOIS MASONITE®,
LES SÉRIES DE PORTES FRANÇAISES ET PERSIENNES MASONITE®.

IMPORTANT S.V.P. lire et comprendre toute la procédure avant de faire la finition de vos portes.
Assurez-vous de respecter les mises en garde du fabricant sur les étiquettes des produits.

La finition des portes en bois peut être faite, sur place, de plusieurs façons et à l'aide d'une variété de matériaux. Tout d'abord, rassemblez tout le matériel nécessaire pour votre projet de finition. Il vous faudra des chiffons, des essuie-tout, du bouche-pore, tissus 100% coton, un grattoir, un couteau à mastic, du papier sablé, bâton à mélanger et des pinceaux de bonne qualité. La pleine beauté du bois ressort mieux avec un scellant de qualité, satiné ou semi lustré, après que la porte soit teinte. Votre lieu de travail doit être propre et exempt de poussière, bien ventilé et à l'abri du gros soleil (ne pas travailler sur un tapis sauf s'il est entièrement recouvert d'un plastique).

Comment démarrer

Lors de la sélection d'outils pour le travail, n'oubliez pas que les outils de qualité supérieure donnent de meilleurs résultats. Les pinceaux de Chine et les pinceaux synthétiques donnent de très bons résultats. Le tissu d'essuyage doit être 100% coton, qui ne laisse aucune mousse. Le résultat final peut ne pas correspondre à celle de la bordure autour de la porte. Faites des essais avant de commencer pour trouver les bonnes teintes. L'ajout de teinture ou de diluant peut être nécessaire pour obtenir le résultat désiré.

**Masonite ne recommande pas de teintures foncées sur des portes de bois. Étant donné la procédure employée pour créer les faces de la porte, plusieurs essences de bois donneront une apparence effilochée (apparence inconstance aux arêtes des portes).

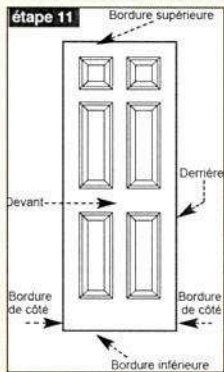
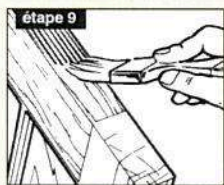
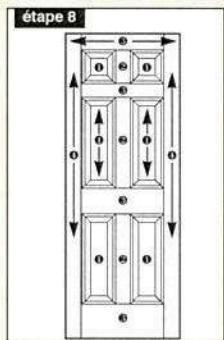
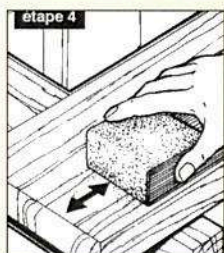
1) Matériel nécessaire:

- Une teinture de haute qualité et un verni transparent OU
- Une teinture - verni à base d'huile, combinaison teinture scellant avec une couche de finition compatible. Suivez toujours les instructions du fabricant pour la préparation et la pose.
- Pinceaux de 3"-4" en soie blanc
- Pinceaux de 1" en soie blanc
- Coton à fromage simple épaisseur 100% coton
- Chiffon absorbant
- Papier sablé #220 et bloc de ponçage. D'autres papiers sablés ou de la laine d'acier peuvent aussi être demandés par le fabricant.

2) Préparation et application

Les portes doivent s'imprégner des conditions de l'environnement où elles seront installées. Cela peut prendre au moins deux jours dans des conditions normales. Évitez de teindre immédiatement après la pluie ou une période très humide ou une période prolongée d'humidité. En temps sec, la porte doit être teinte dès qu'elle est déballée. Assurez-vous qu'il y a une circulation d'air adéquate autour de la porte pour l'acclimater.

- 3) Plus on prend soin de la préparation avant de teindre, meilleur sera le résultat. Enlevez toute la quincaillerie et remplissez les trous de clous avec du bouche-pore, sablez. Ce bouche-pore **ne doit pas contenir** des stéréates ou de la cire et doit pouvoir absorber la teinture. Pour la finition d'une porte Française avec une grille en bois, il n'est pas nécessaire de masquer les carreaux en verre, car ils sont déjà protégés par une pellicule de plastique.
- 4) Enlevez délicatement les marques, occasionnées durant le transport, avec un papier sablé #220 avant d'appliquer la finition. Les surfaces doivent être propres et sèches, sans poussière, ni graisse, colle ou marques de fabrication. Sablez délicatement entre chaque couche.
- 5) Pour teindre les bois tendres ou poreux (i.e. Pin, Sapin, Pruche, Tremble, Érable) utilisez un conditionneur pré-teinture pour prévenir les taches et les stries. (Ne jamais utiliser des teintures ou des finitions à base de laque). Certain bois, particulièrement le Pin, ont tendance à absorber la teinture d'une façon inégale. Le conditionneur pénètre le bois et prépare la surface à absorber la teinture uniformément.
- 6) Essayez les surfaces avec un chiffon doux pour s'assurer d'un fini sans poussière.
- 7) Préparez les matériaux selon les instructions du fabricant.
- 8) Nous recommandons que vous installiez les portes sur un chevalet ou sur des bancs pour la finition. Appliquez une fine couche de teinture avec un pinceau de 3" ou 4". Utilisez un chiffon doux pour



enlever l'excès de teinture. Lorsque vous teignez les montants ou les traverses, teignez de longues sections à la fois pour éviter des bavures aux intersections des montants et des traverses. Ne travaillez qu'une section à la fois. Pour les **Portes en Panneaux de Bois**, commencez par les panneaux **1**, puis teindre les meneaux **2**, puis les traverses **3**, et en terminant par les montants **4**. Pour les **Portes Françaises**, commencez par les meneaux (grille), les traverses et ensuite les montants. Pour les **Portes en Contreplaqué de Bois**, teindre dans le sens du bois. Enlevez tout excès de teinture dans les coins des panneaux ou des carreaux avec un pinceau de 1".

9) Teindre les quatre côtés des portes (dessus, dessous, gauche, droite)

10) Avec certaines teintures, une seconde couche donnera une couleur plus uniforme. Assurez-vous que la première couche est complètement sèche avant d'appliquer une seconde couche. Consultez les instructions du fabricant pour connaître les temps de séchage.

11) Attendez que la porte soit complètement sèche, après 24 heures ou jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'odeur de teinture. Appliquez au moins deux couches de verni. Vérifiez avec le fabricant de la teinture utilisée à la section 8.

- Avantages et inconvénients d'un fini clair à base d'huile:
- S'étend bien, excellente résistance aux taches, à l'eau et à la vapeur d'eau.
 - Peut se dégrader par les UV, léger jaunissement.

Avantages et inconvénients d'un fini clair à base d'eau:

- Résistant aux égratignures, facile à nettoyer, minimum d'odeur, ne jauni pas.
- Moyennement résistant à l'eau, application sensible à la température et possibilité que le grain du bois lève.

Assurez-vous que chaque couche soit sèche avant d'appliquer la suivante: un léger ponçage est recommandé entre chaque couche. **La porte entière (6 côtés) doit être complètement scellée avec un minimum de deux couches pour empêcher l'absorption de la moisissure et assurer la garantie Masonite.** Appliquez les couches de finition sur une surface à la fois, selon le schéma de l'étape 8.

12) Lorsque la finition est complétée, réinstallez la quincaillerie. Pour Les **Portes Françaises** avec des montants en bois, utilisez une lame coupante pour enlever la pellicule de plastique pour obtenir des côtés nets autour des carreaux.

Entreposage et manipulation:

- 1) Livrez les portes sur le site de construction après que le plâtre, le contreplaqué ou le ciment soit sec. Si les portes sont entreposées sur le chantier plus d'une semaine, le dessus, le dessous et les côtés doivent être scellés. Manipulez avec soin pour éviter des dommages sur les coins et les faces.
- 2) Entreposez à plat sur une surface droite dans une bâtisse propre, sèche, et bien ventilée. Protégez de la poussière, de l'eau et de la circulation, mais avec une bonne circulation d'air. Les portes doivent être scellées avec un scellant à l'huile ou un apprêt si entreposées pour une longue période.
- 3) Les portes ne doivent pas être exposées à des changements soudains ou anormaux de température ou d'humidité et ne doivent pas être exposées au soleil.
- 4) Les portes doivent être entreposées à au moins 10' de toute source de chaleur. Une chaleur excessive à un endroit de la porte crée une différence d'humidité dans la porte et peut occasionner des gauchissements et des écaillements.
- 5) Les portes doivent s'imprégner des conditions d'environnement de la place d'installation. Dans des températures sous zéro, les portes doivent être entreposées à la température normale, dans un endroit sec, pour au moins trois jours avant l'installation.
- 6) Manipulez les portes avec les mains propres ou avec des gants et ne faites pas glisser les portes l'une sur l'autre ou sur une autre surface.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES PORTES D'INTÉRIEUR PRÉ-MONTÉES

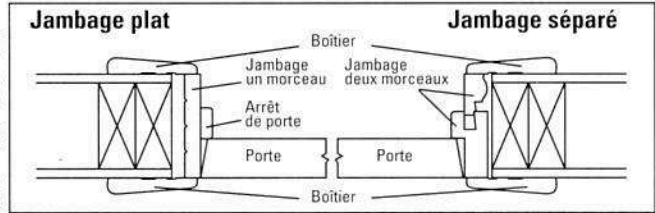
Avant de commencer

Enlevez l'emballage et prenez les précautions suivantes avec la porte:

1. Les portes intérieures pré-assemblées peuvent être installées immédiatement. Si vous n'installez pas immédiatement, remisez votre porte à plat sur une surface plane, dans une zone propre, sèche et bien aérées.
2. Évitez le gauchissement ou le séchage excessif, ne pas placer ou installer votre porte pré-assemblée dans un garage, ou un bâtiment nouvellement construit. Gardez la porte éloignée d'au moins 10 pieds d'une source de chaleur et loin de la lumière directe du soleil.
3. Manipulez votre porte pré-assemblée avec les mains propres ou avec des gants et soulevez la porte plutôt que de la faire glisser. Les précautions, que vous prenez maintenant faciliteront la finition et l'installation plus tard. (consultez votre détaillant pour plus d'informations sur les instructions de finition).

Coupe transversale typique d'une installation de porte

Dans cette section horizontale du dessin toutes les pièces sont visibles. Notez que le gond de la charnière excède la porte d'environ 1/8" : il y a des charnières gauches et droites pour les portes qui s'ouvrent à gauche ou à droite. Les arrêts de porte sont bien ajustés contre la porte (Ils sont installés avec la porte dans la position fermée). Le boîtier est installé légèrement à l'arrière sur le bord de la chambranle pour permettre le retrait du gond. Le côté charnière de la porte est taillé en biseau pour permettre à la porte de se refermer sans laisser d'écart entre la porte fermée et le dormant extérieur. Les portes pré-assemblées arrivent fixées à leur charnière.



DIMENSIONS DE L'OUVERTURE BRUTE DU MUR (2"X4')

DIMENSIONS DE L'UNITÉ	LARGEUR DE L'OUVERTURE BRUTE	HAUTEUR DE L'OUVERTURE BRUTE
18" - 19-1/2" x 81-1/2"	20"	82"
20" - 21-1/2" x 81-1/2"	22"	82"
24" - 25-1/2" x 81-1/2"	26"	82"
28" - 29-1/2" x 81-1/2"	30"	82"
30" - 31-1/2" x 81-1/2"	32"	82"
32" - 33-1/2" x 81-1/2"	34"	82"
36" - 37-1/2" x 81-1/2"	38"	82"

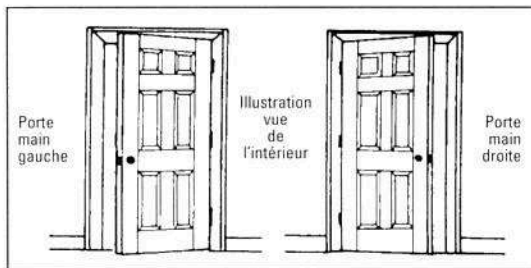
Outils requis

Tout ce dont vous avez besoin est un marteau, un tournevis, un niveau de 24", une équerre de 24", des cales en bois, des clous de finition # 8 et # 16, un couteau à mastic et du bois de remplissage.

Étape 1 - Ouverture brute de porte

Avant de commencer, assurez-vous que l'ouverture brute a 1/2" plus large et 1/2" plus haute que l'unité achetée. Cela vous permettra d'ajuster avec des cales de bois et de mettre facilement d'équerre le boîtier de la porte. Le cadrage masquera le jeu entre l'ouverture et le boîtier.

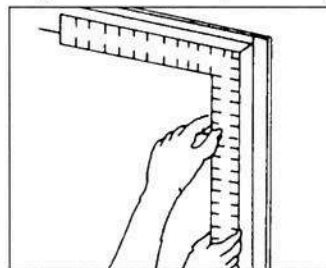
Étape 2 - Déterminez le sens de l'ouverture de la porte



Lorsque la porte ouvre vers vous et que la poignée est à gauche, c'est une porte main gauche.

Lorsque la porte ouvre vers vous et que la poignée est à droite, c'est une porte main droite.

Étape 3 - Mettre d'équerre et d'aplomb l'ouverture (les 2" x 4").



Assurez-vous que:

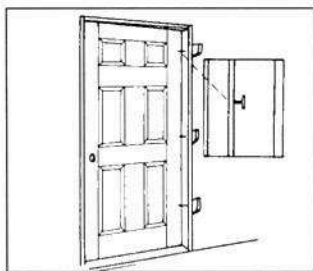
1. Le seuil est de niveau
2. Le 2" x 4" du côté charnière est d'aplomb.
3. Le 2" x 4" du haut est d'équerre avec le côté charnière.

Étape 4 - Installez le kit pré-assemblé dans l'ouverture du mur



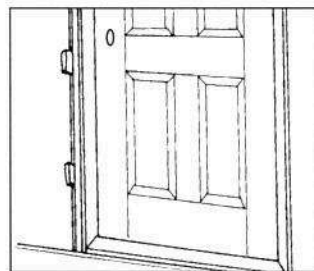
Centrez la porte pré-assemblée dans l'ouverture du mur, le bas en premier.

Étape 5 - Clouez le cadrage, côté charnière, au 2" x 4".



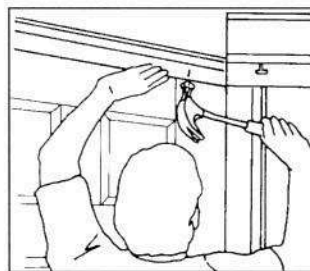
Clouez le premier clou, #8, à environ 6" du haut du cadrage, fixez le côté charnière en premier, en vous assurant que le boîtier est d'équerre et d'aplomb. Pour vous permettre d'enlever ces clous plus tard, ne les clouez pas à fond. Clouez un deuxième clou dans le bas du cadrage et un autre vers le milieu

Étape 6 - Fixez le côté barrure du cadrage.



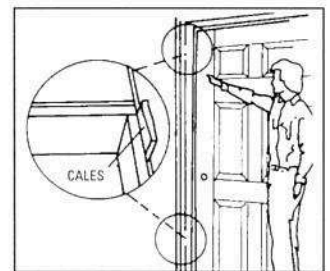
Allez du côté barrure du cadrage. Ajustez le cadrage, côté barrure, avec des cales et répétez l'étape 5. Clouez le cadrage à 6" du haut, à 6" du bas et au centre. Utilisez une cale à chaque clou.

Étape 7 - Clouez le reste du cadrage.



Fixez le haut avec des cales et des clous. Placez les cales de bois entre le 2" x 4" et la tête. Clouez à travers les cales avec des clous de finition #16. Laissez les têtes de clous dépassées légèrement au cas où vous devriez les retirer plus tard.

Étape 8 - Ajustement et installation finale.



Si l'écart entre la porte et le cadrage n'est pas égal tout autour de la porte, des ajustements sont nécessaires. Enlevez les clous du haut ou du bas du cadrage et frappez sur le cadrage avec un marteau jusqu'à ce que l'écart soit égal. L'ajout de cales peut être nécessaire. Reclouez.

Lorsque vous êtes certain que le cadrage est carré, vous êtes prêt pour l'installation finale et vous pouvez enfoncer les clous laissés en plan (Étapes 5, 6 et 7)