

HOW TO PAINT

MASONITE® FLUSH DOOR SERIES, MASONITE® MOLDED PANEL SERIES, MASONITE® WOOD PANEL SERIES, MASONITE® FRENCH DOOR SERIES AND LOUVER DOORS

IMPORTANT

*Please read and understand the entire procedure before attempting to finish your doors.
Be sure to follow the manufacturers' warnings on product labels.*

Field finishing of wood doors can be accomplished by several methods, using a variety of materials. First, assemble all the materials needed for your door finishing project. You will need drop cloths, paper towels, wood filler, scraper, putty knives, sandpaper, sanding block, tack cloths, stir sticks and good quality pure bristle brushes or applicators.

Your work area should be clean, dust free (avoid carpeted areas unless you cover the entire carpet with plastic), well ventilated and out of direct sunlight.

HOW TO START

When selecting tools for the job, remember that higher quality tools yield higher quality results. Black china and/or synthetic bristle brushes work best.

1) MATERIALS REQUIRED:

Primer - A high quality oil-based primer, for use on flush, wood panel and French doors.

Paint - A high quality semi-gloss enamel.

Always follow the paint manufacturer's instructions for the paint preparation and application.

• 3"-4" Black China or Synthetic Bristle Brush

• 1" Black China or Synthetic Bristle Brush

Use a black china bristle brush for oil-based paint and a synthetic bristle brush for latex paint.

• 220 Grit Sandpaper and Sanding Block

• Tack cloth

3) The more care taken in preparing the surface before the paint is applied the better the results. Remove all hardware and fill any nail holes and blemishes with wood filler. If you are finishing a French door that has muntin bars (wood grille), it is not necessary to mask the glass lites, since each one is protected with a plastic film.

4) Remove handling marks by sanding lightly with 220 grit sandpaper before applying finish. Surface should be clean and dry, free of all dirt, grease, glue stains and machine marks. Sand again lightly between coats. Sanding of pre-primed doors prior to painting is not recommended.

5) Wipe down with a tack cloth to ensure a dust free finish.

6) 6A) Masonite® Molded Panel Series doors are already primed; and therefore, re-priming or undercoating is not recommended. Certain environmental conditions are known to adversely affect the performance of such primers and undercoaters.

6B) Apply a high quality oil-based primer on all Masonite® Flush Doors, Wood Panel Doors, French or Louver Doors prior to top-coating. Prime one section at a time, following the diagram in step 7. For the optimal finish, be sure to read understand and follow all paint manufacturer application and drying instructions.

7) For best results, paint in the following order.

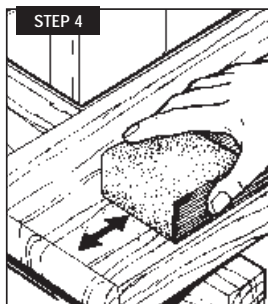
For **Wood or Molded Panel Doors**, start with the door panels ①, then the center stile ②, then paint the horizontal rails ③, then the vertical door stiles ④.

For a **French Door**, start with the grille and then proceed to the horizontal rails and vertical stiles.

For a **Wood Louver Door**, start with the louvers and then proceed to the outside stiles. We recommend finishing with the door laying horizontal on a bench or workhorses for best results. Spraying is recommended for uniform results.

Remove any excess paint from the corners of the panels or lite grilles by feathering with a dry 1" brush.

8) When painting stiles and rails, use long strokes to prevent paint from pooling where the horizontal rails and the vertical stiles meet. Paint the four edges last (top, bottom, left and right).



2) PREPARATION & APPLICATION:

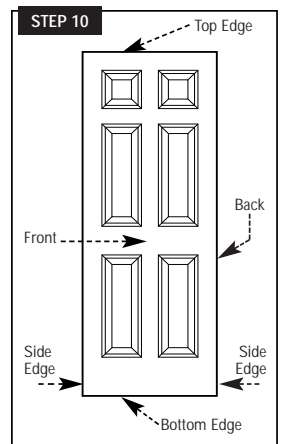
Doors should be allowed to acclimate to the environment where they will be installed. This may take at least two days under average conditions. Avoid finishing immediately after a rain or damp weather and during periods of higher than average humidity. In very dry conditions, the door should be finished right after the wrapping is removed. Ensure adequate air flow around all surfaces of the door when conditioning.

9) Allow the paint to dry thoroughly before applying a second coat. Consult the paint manufacturer's directions for drying times.

10) The entire door (all 6 sides) must be completely sealed with two coats minimum to restrict moisture absorption and maintain the Masonite warranty.

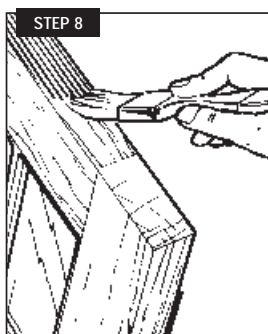
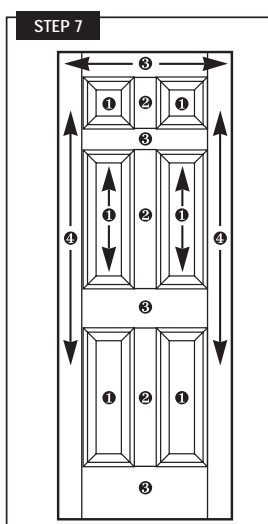
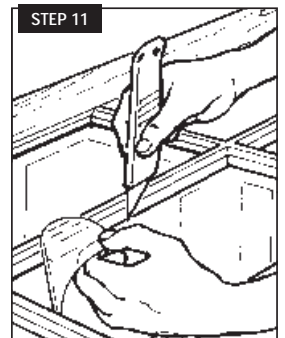
11) After finishing is completed, reinstall all hardware.

For **French Doors** with wood muntin bars, use a sharp blade or utility knife to cut away the protective plastic film leaving clean edges around the lites.



Storage and Handling:

- 1) Deliver doors to the building site after the plaster, drywall or concrete is dry. If doors are stored at the job-site for more than one week, top, bottom and side edges MUST be sealed. Care MUST be taken to avoid edge or face damage.
- 2) Store flat on a level surface in a clean, dry, well ventilated building. Protect from dirt, water and abuse, but allow air circulation. Doors must be sealed with an oil-based sealer or primer if stored for long periods.
- 3) Doors should not be subjected to abnormal or sudden variations in heat, dryness or humidity and should not be exposed to direct sunlight.
- 4) Doors should be stored at least 10' away from any heat source. Excessive heat on one area of the door creates uneven drying which results in warping and checking on the faces.
- 5) Doors should be conditioned to the average prevailing humidity before hanging. In below-zero temperatures, doors should be stored properly in a dry building at normal temperatures for at least three days before hanging.
- 6) Handle with clean hands or gloves and do not drag doors across one another or across other surfaces.





Masonite® is a trademark of Masonite International Corporation

06-0453aHMD Printed in USA 10/06

Masonite Helpline 1-800-663-Door (3667)
9:00 am - 9:00 pm Monday - Saturday
10:00 am - 4:00 pm Sunday, EST
website : www.masonite.com

CÓMO PINTAR

SERIE DE PUERTAS AL RAS MASONITE®, SERIE DE PANELES CON MOLDURAS MASONITE®, SERIE DE PANELES DE MADERA MASONITE®, SERIE DE PUERTAS ESTILO FRANCÉS Y PUERTAS TIPO PERSIANA MASONITE®

IMPORTANTE

Lea y entienda el procedimiento completo antes de aplicar el acabado a las puertas. Asegúrese de seguir las advertencias del fabricante que figuran en las etiquetas de los productos.

Puede aplicar los acabados usted mismo en puertas de madera mediante varios métodos y utilizando una gran variedad de materiales. Primero, consiga todos los materiales necesarios para el proyecto de acabado de las puertas. Necesitará protectores de tela, toallas de papel, masilla para madera, un descarnador, espátulas para masilla, papel de lija, un bloque de lijado, paños antiestáticos, varas para mezclar y aplicadores o pinceles de cerdas puras de buena calidad.

El área de trabajo debe estar limpia, sin polvo (evite las áreas alfombradas a menos que cubra toda la alfombra con un plástico), bien ventilada y alejada de la luz directa del sol.

CÓMO COMENZAR

Al elegir las herramientas para la tarea, recuerde que las herramientas de mejor calidad producen resultados de mejor calidad. Son mejores los pinceles de cerda china negra o de cerda sintética.

1) MATERIALES NECESARIOS:

Primer: un primer a base de aceite de buena calidad para utilizar en las puertas a nivel, con paneles de madera y estilo francés.

Pintura: un esmalte semi-gloss de buena calidad.

Siempre siga las instrucciones del fabricante para la preparación y aplicación de la pintura.

• Pincel de Cerda Sintética o China Negra de 3" - 4"

• Pincel de Cerda Sintética o China Negra de 1"

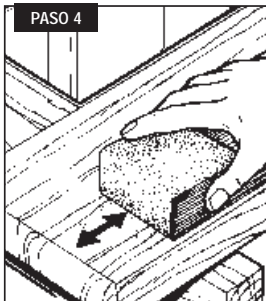
Utilice un pincel de cerda china negra para las pinturas a base de aceite y un pincel de cerda sintética para las pinturas de látex.

• Papel de Lija de Grosor 220 y un Bloque de Lijado

• Paño antiestático

3) Cuanto mayor cuidado tenga al preparar la superficie antes de aplicar la pintura, mejores resultados conseguirá. Quite todos los herrajes y aplique masilla para madera en los orificios de clavos e imperfecciones que pueda haber. Si va a tratar una puerta estilo francés que tiene barras de división (rejilla de madera), no es necesario enmascarar las ventanillas de vidrio repartido ya que cada una tiene una película plástica protectora.

4) Elimine las marcas de manipulación lijando la madera suavemente con un papel de lija de grosor 220 antes de aplicar el acabado. La superficie debe quedar limpia y seca, sin suciedad, grasa, manchas de pegamento o marcas de máquinas. Entre mano y mano, vuelva a lijar suavemente. No se recomienda lijar las puertas a las que ya se aplicó primer antes de pintarlas.



5) Pase un paño antiestático para lograr un acabado sin polvo.

6) 6A) A las puertas de la Serie de Paneles con Molduras Masonite® ya se les aplicó primer, por lo tanto, no se recomienda volver a aplicarlo ni darle un tratamiento previo como primera mano. Ciertas condiciones climáticas afectan de manera negativa el rendimiento de dichos primers y productos para aplicar como primera mano

6B) Aplique un primer a base de aceite de buena calidad en todas las Puertas a Nivel, Puertas con Paneles de Madera, Estilo Francés y Tipo Persiana Masonite®, antes del producto para aplicar como última mano. Aplique el primer en una sección por vez, siguiendo el diagrama del paso 7. Para lograr un acabado perfecto, asegúrese de leer, entender y seguir todas las instrucciones del fabricante para la aplicación y secado de la pintura

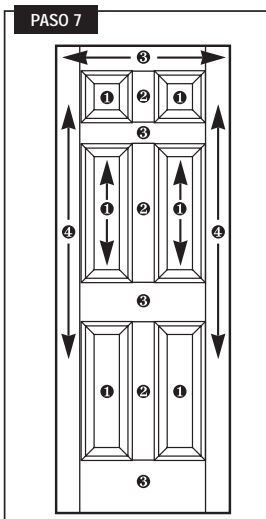
7) Para lograr los mejores resultados, pinte en el siguiente orden.

En el caso de las Puertas con Paneles de Madera o con Molduras, comience con los paneles de la puerta 1, luego el larguero central 2, luego pinte los rieles horizontales 3, y luego los largueros verticales de la puerta 4.

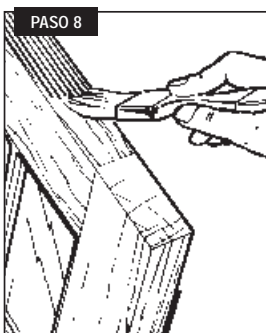
En una Puerta Estilo Francés, comience con la rejilla, luego continúe con los rieles horizontales y después con los largueros verticales.

En el caso de las Puertas de Madera Tipo Persiana, comience con los listones horizontales y continúe con los largueros exteriores. Recomendamos colocar la puerta en posición horizontal sobre un banco o sobre caballetes para lograr mejores resultados. Se recomienda utilizar un rociador para conseguir resultados uniformes.

Quite el excedente de pintura de los rincones de los paneles o de las barras de división pasando suavemente un pincel de 1" seco.



8) Al pintar largueros y rieles, hágalo con movimientos largos para evitar que se acumule pintura en las uniones de los rieles horizontales con los largueros verticales. Por último, pinte los cuatro bordes (superior, inferior, izquierdo y derecho).

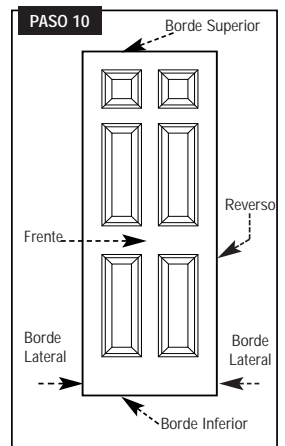


2) PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

Debe dejar que las puertas se aclimaten al ambiente en que se instalarán. Esto puede llevar al menos dos días en condiciones climáticas normales. No comience a tratarlas inmediatamente después de lluvias o períodos de humedad mayor a la normal. En un clima muy seco, se debe tratar la puerta de inmediato luego de quitar la envoltura. Durante el acondicionamiento de la puerta, permita un paso de aire adecuado alrededor de todas las superficies

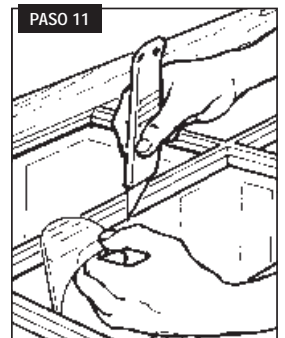
9) Deje secar la pintura completamente antes de aplicar la segunda mano. Consulte las instrucciones del fabricante para conocer el tiempo de secado de la pintura.

10) Se debe sellar completamente toda la puerta (los 6 lados) con dos manos como mínimo, para restringir la absorción de la humedad y para conservar la garantía de Masonite.



11) Luego de terminar el acabado, vuelva a instalar los herrajes.

En las Puertas Estilo Francés, que tienen barras de división, utilice un cortante filoso o cuchilla multiuso para quitar la película plástica protectora y dejar los bordes de los largueros limpios.



Almacenamiento y Manipulación:

- 1) Lleve las puertas a la obra de construcción cuando el yeso, drywall o concreto estén secos. Si se almacenan las puertas en el lugar de trabajo por más de una semana, se DEBEN sellar los cuatro bordes (superior, inferior y laterales). Tenga CUIDADO para evitar daños a los bordes o las superficies.
- 2) Almacénelas sobre una superficie plana nivelada, en un lugar limpio, seco y bien ventilado. Protéjalas de la suciedad, el agua y el maltrato, pero permita la circulación del aire. Aplique primer o sellador a base de aceite a las puertas si piensa almacenarlas por períodos largos.
- 3) No someta las puertas a cambios bruscos o anormales de calor, sequedad o humedad y no las exponga a la luz directa del sol.
- 4) Almacénelas a por lo menos 10' de distancia de las fuentes de calor. El calor excesivo sobre un área de la puerta produce un secado desigual, lo que hace que las superficies se tuerzan y se agrieten.
- 5) Acondicione las puertas a la humedad predominante antes de colocarlas. En temperaturas por debajo de cero, almacene las puertas de manera adecuada dentro de un lugar seco y con temperaturas normales, por al menos tres días antes de colocarlas.
- 6) Manipule las puertas con las manos limpias o con guantes y no las arrastre una sobre otra o sobre otras superficies.

Masonite®

Masonite® es una marca comercial de Masonite International Corporation

06-0453aHMD Impreso en EE.UU. 10/06

Línea de Ayuda Telefónica de Masonite
1-800-663-Door (3667)
de 9:00 am a 9:00 pm de lunes a sábados
de 10:00 am a 4:00 pm los domingos, hora del Este
Sitio Web : www.masonite.com