

# Care & Finishing

---

## HANDLING & STORAGE

1. Deliver doors in a clean truck and under cover.
2. Do not deliver or install doors until foundations, concrete floors and plaster or texture walls are completely dry.
3. Allow doors time to acclimate to the conditions at the job site prior to installation.
4. Never subject doors to abnormal heat, dryness or humidity for prolonged periods, (i.e. forced heat)
5. Store doors lying flat on a level surface above the ground in a dry, well-ventilated building and keep covered. Don't stack doors on end.
6. If the doors are to be stored on the job site, the entire door including top and bottom edges must be sealed with a clear or pigmented based sealer to prevent moisture absorption. **All six sides of the door must be properly sealed for warranty to apply.**
7. To keep doors protected, use clean gloves and equipment. Cover doors, but allow for air circulation. Carry, do not drag doors over any surface.

### **Important Note:**

**Panels of stile and rail doors are engineered to float so they can move with changes in climate without causing stress. Make sure these components are aligned before finishing. You can correct alignment by carefully moving the panel with a wood block, rubber mallet and a soft touch. Components that have shifted and must be aligned are not considered "defects" according to the warranty.**

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1. Entregue las puertas en un camión limpio y bajo cubierta.
2. No entregue ni instale las puertas hasta que los cimientos, los pisos de concreto y los muros con yeso o pasta de textura estén totalmente secos.
3. Dé tiempo a que las puertas se adapten a las condiciones climáticas del lugar, antes de instalarlas.
4. Nunca someta mucho tiempo las puertas a calor, sequedad o humedad anormales (p. ej., calor forzado)
5. Almacene las puertas tendidas sobre una superficie plana por encima del suelo, dentro de un recinto seco y bien ventilado, y manténgalas cubiertas. No apile las puertas en forma vertical.
6. Si se requiere almacenar las puertas en el lugar de trabajo, se debe sellar toda la puerta, incluso los bordes superior e inferior, con un sellador transparente o a base de pigmento, para evitar la absorción de humedad. **Se deben sellar correctamente los seis lados de la puerta para que la garantía siga siendo válida.**
7. Para mantener protegidas las puertas, use guantes y equipo limpios. Cubra las puertas, pero permita la circulación del aire. Cargue las puertas en vez de arrastrarlas sobre cualquier superficie.

### Nota importante:

Las puertas de montante y travesaño están diseñadas para que sus elementos "floten" entre sí, de modo que pueden desplazarse con los cambios de clima sin causar esfuerzo mecánico. Cerciórese de que estos componentes estén alineados antes de aplicar el acabado. Puede corregir la alineación moviendo cuidadosamente el panel con un bloque de madera, un mazo de goma y un toque suave. El desplazamiento de componentes y la necesidad de realinearlos no se considera un "defecto" conforme a la garantía.

---

## FITTING & HANGING

1. When hanging a door, allow adequate clearance for swelling of door and frame in extremely damp weather.
2. Use designated sizes to avoid cutting door width. For trimming ends, we recommend a sharp, fine-tooth saw.
3. Be careful not to impair structural strength of door when fitting hardware or special features. To prevent distortion, set hinges in straight line. Use three hinges on doors 7' or less; four hinges on doors over 7' high. Jambs and stops must be square and plumb.
4. Protect outward swinging doors that are exposed to the elements. (An adequate overhang is strongly recommended for exterior doors. A general rule of thumb for an overhang is to measure height from porch to overhang and divide the distance in half. That measurement would be a minimum overhang width recommended.)
5. Immediately after fitting or cutting, and prior to weather-stripping and hanging any door, give the entire surface (including all edges) two coats of paint, varnish or a quality sealer to prevent moisture absorption.
6. To minimize heat loss and reduce energy costs, use any good weather strip on exterior doors.
7. Damage incurred due to extreme temperature build-up when a storm door is used is not considered a defect.

### **Important Note:**

**OrePac reserves the right to make product improvement changes in specifications, materials and construction details.**

---

**AJUSTE Y MONTAJE**

1. Cuando monte una puerta, deje un espacio suficiente para compensar la hinchazón de la puerta y el marco en climas demasiado húmedos.
2. Respete los tamaños designados para no reducir el ancho de la puerta. Para recortar los extremos, recomendamos usar una sierra afilada de diente fino.
3. Tenga cuidado de no afectar la fuerza estructural de la puerta cuando coloque la herrería o accesorios especiales. Para evitar la deformación, fije las bisagras en línea recta. Utilice tres bisagras en las puertas de 7' o menos de altura, y cuatro en las puertas de más de 7'. Jambas y molduras de tope deben estar a escuadra y a plomo.
4. Proteja las puertas que abren hacia el exterior y se exponen a la intemperie. (Es muy recomendable que las puertas exteriores estén protegidas por una cornisa adecuada. Una regla práctica general respecto a las cornisas es medir la altura del porche a la cornisa y dividir la distancia entre dos. Esa medida sería la anchura mínima recomendada de la cornisa.)
5. Inmediatamente después de ajustar o cortar, y antes de aplicar tira aislante (burlete) y montar alguna puerta, aplique en toda la superficie (incluidos todos los bordes) dos capas de pintura, barniz o sellador de calidad, para prevenir la absorción de humedad.
6. Para mantener al mínimo la pérdida de calor y reducir los costos de energía, instale una tira aislante de calidad en las puertas exteriores.
7. El daño causado por la acumulación de temperatura extrema cuando se usa antepuerta no se considera un defecto.

**Nota importante:**

OrePac se reserva el derecho de hacer cambios en sus productos para mejorar sus especificaciones, materiales y detalles de construcción.

## PREPARATION & FINISHING

1. Inspect door carefully for defects before finishing.
2. All wood doors supplied by OrePac require sanding and prep prior to finish. The amount of sanding will depend on the expected appearance after finish.
3. Remove all dust with a tack cloth before beginning to apply finish.
4. Hang the door prior to finishing, then remove to finish properly.
5. Apply finish to the door immediately after fitting and hanging, but never during or immediately after high periods of moisture.
6. The door should be finished while lying flat -- for maximum performance of finishing.
7. Use solvent based paints, sealers and stains, or when applicable, high quality water-based paints or stains, and follow manufacturer's directions. Apply finish to all surfaces including top and bottom edges. Dark color finishes should not be used on doors exposed to prolonged direct sunlight. The heat buildup may cause warping, veneer checks or separation.
8. To stain the door: Apply a stain and sealer combination as recommended by the paint/stain manufacturer for the type of application (either exterior or interior). The stain or sealer combination will stain the door and seal the surface. Apply three coats of clear top coat, such as varnish or polyurethane. Sand lightly between coats. All exteriors must have ultra violet (UV) inhibitors in the finish. Do not use solid-based stains as the final finish. These finishes must have three coats of varnish or polyurethane as final top coat.
9. To paint the door: Use a quality solvent-based primer, followed by three coats of a good exterior paint recommended by the paint/stain manufacturer to be compatible with the primer. When finishing glazed doors, apply top coats generously to bridge wood and glass. To protect against moisture, lap paint onto glass 1/16 inch. For interior applications, use a quality interior primer followed by two coats of interior latex enamel or solvent-based paint. The door manufacturer and distributor are not responsible for the final appearance of doors finished in the field. It is expected that the contractor will make adjustments as needed to achieve the desired results.
10. All finishes will last longer when protected from the direct sun and rain by an overhang or porch. If the door is exposed to the elements, a fine bead of silicone caulk should be used between the glass and sticking or panel and sticking on the door's exterior.

**PREPARACIÓN Y ACABADO**

1. Revise cuidadosamente la puerta en busca de defectos antes de darle acabado.
2. Todas las puertas de madera suministradas por OrePac se deben lijar y preparar antes del acabado. La cantidad de lijado dependerá del aspecto que se quiera obtener después del acabado.
3. Elimine todo el polvo con un paño de adherencia antes de empezar a aplicar el acabado.
4. Monte la puerta antes de darle el acabado, y luego quítela para acabarla correctamente.
5. Aplique el acabado a la puerta inmediatamente después de ajustarla y montarla, pero nunca durante o inmediatamente después de períodos de mucha humedad.
6. Para un resultado óptimo, el acabado se debe aplicar estando la puerta en posición horizontal.
7. Use pinturas, selladores y tintas a base de solvente o, cuando sea pertinente, pinturas o tintas de alta calidad a base de agua, y siga las indicaciones del fabricante. Aplique el acabado en todas las superficies, incluidos los bordes superior e inferior. No deben usarse acabados de color oscuro en puertas que estarán expuestas mucho tiempo a la luz solar directa. La acumulación de calor puede causar pandeo, agrietamiento del barniz o separación de la chapa.
8. Para teñir la puerta: Aplique la combinación de tinta y sellador que recomiende el fabricante de la pintura o tinta para el tipo de aplicación (exterior o interior). La combinación de tinta y sellador teñirá la puerta y sellará la superficie. Aplique tres capas de recubrimiento final transparente, como barniz o poliuretano. Lije suavemente entre una y otra capas. Todos los exteriores deben tener inhibidores de la luz ultravioleta (UV) en el acabado. No utilice tintas a base de sólidos para el acabado final. Estos acabados deben recibir tres capas de barniz o poliuretano como revestimiento final.
9. Para pintar la puerta: Use un imprimador de calidad a base de solvente, seguido de tres capas de una buena pintura para exteriores que el fabricante de la pintura o tinta recomiende como compatible con el imprimador. Cuando dé acabado a puertas con cristales, aplique capas superiores generosas, para crear un "puente" entre la madera y el cristal. Para proteger de la humedad, extienda la pincelada 1/16 de pulgada sobre el cristal. Para aplicaciones en interiores, use un imprimador de calidad para interiores, seguido de dos capas de esmalte de látex para interiores o pintura a base de solvente. Ni el fabricante ni el distribuidor se hacen responsables del aspecto final de las puertas acabadas en el sitio de instalación. Se espera que el contratista haga los ajustes necesarios para lograr los resultados deseados.
10. Todos los acabados duran más cuando se protegen de los efectos directos del sol y la lluvia, con una cornisa o porche. Si la puerta está expuesta a la intemperie, se debe aplicar una tira delgada de sellador de silicón entre el cristal y el contorno, o el panel y el contorno, en el exterior de la puerta.