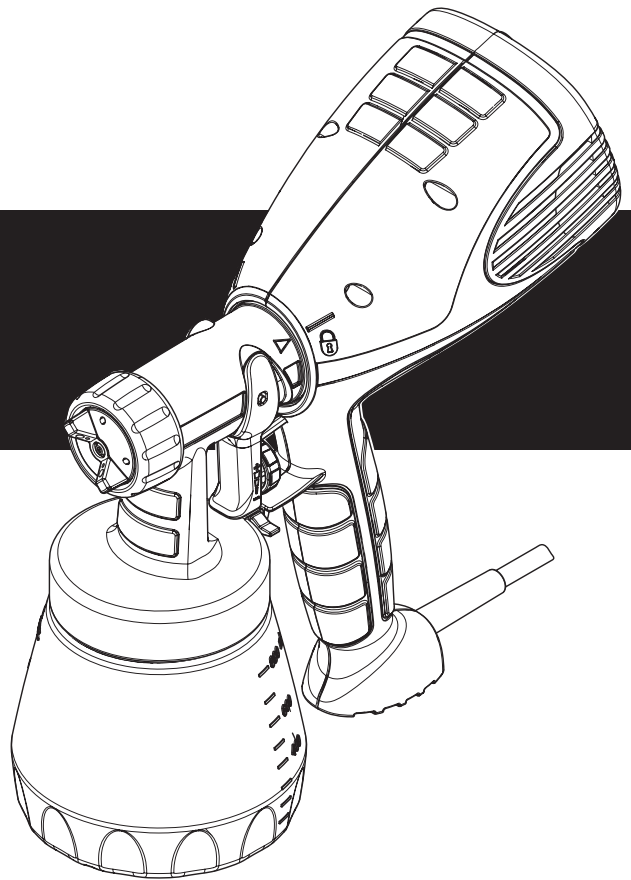




QUICK FINISH®

PAINT SPRAYER



Instruction Manual

Read this manual for complete instructions

Manual de usuario

Lea este manual para obtener las instrucciones completas

CONTENTS

| | |
|------------------------------------|------|
| Important Safety Information | 2-3 |
| Controls and Functions | 4 |
| Material Preparation | 5 |
| Setup | 6 |
| Sprayer Controls | 7 |
| Spraying | 8 |
| Cleanup | 9-10 |
| Maintenance | 11 |
| Troubleshooting | 11 |
| Parts List | 22 |
| Warranty | 23 |

CONTENIDO

| | |
|--|-------|
| Información Importante Sobre Seguridad | 12-13 |
| Controles y Funciones | 14 |
| Preparación del Material | 15 |
| Preparación | 16 |
| Controles del Pulverizador | 17 |
| Rociado | 18 |
| Limpieza | 19-20 |
| Mantenimiento | 21 |
| Solución de Problemas | 21 |
| Lista de Piezas | 22 |
| Garantía Limitada | 23 |

TECHNICAL SERVICE

Call Technical Service at:

1-800-328-8251

PRODUCT REGISTRATION

Register online at:

www.homeright.com

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Llame al servicio técnico al:

1-800-328-8251

REGISTRE SU PRODUCTO

Registre su producto hoy en:

www.homeright.com

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

EXPLANATION OF SYMBOLS

Read all safety information before operating the equipment. Save these instructions.

To reduce the risks of fire or explosion, electrical shock and the injury to persons, read and understand all instructions included in this manual. Be familiar with the controls and proper usage of the equipment.



→ **This symbol indicates a potential hazard that may cause serious injury or loss of life. Important safety information will follow.**



Attention

→ **This symbol indicates a potential hazard to you or to the equipment. Important information that tells how to prevent damage to the equipment or how to avoid causes of minor injuries will follow.**



→ **Danger of fire from solvent and paint fumes**



→ **Danger of explosion from solvent, paint fumes and incompatible materials**



→ **Electric shock hazard**



→ **Notes give important information which should be given special attention.**

GROUNDING INSTRUCTIONS

This product must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with an appropriate grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

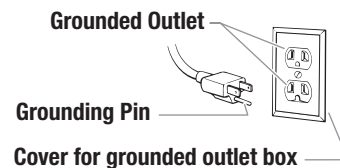


WARNING - Improper installation of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the green grounding wire to either flat blade terminal. The wire with insulation having a green outer surface with or without yellow stripes is the grounding wire and must be connected to the grounding pin.

Check with a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided. If the plug will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

This product is for use on a nominal 120 volt circuit and has a grounding plug that looks like the plug illustrated below. Make sure that the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this product.



IMPORTANT ELECTRICAL INFORMATION

Use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the product. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. A 14 gauge or 12 gauge cord is recommended. If an extension cord is to be used outdoors, it must be marked with the suffix W-A after the cord type designation. For example, a designation of SJTW-A would indicate that the cord would be appropriate for outdoor use.





Attention

Household use only. Intended for indoor/outdoor use ONLY with materials having flashpoint above 100°F (38°C).

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

SAFETY HAZARDS

| | |
|--|---|
|   | <p>WARNING: EXPLOSION OR FIRE</p> <p>Flammable vapors, such as solvent and paint vapors, in work area can ignite or explode.</p> |
|--|---|


PREVENTION:

- Do not spray flammable or combustible materials near an open flame, pilot lights or sources of ignition such as hot objects, cigarettes, motors, electrical equipment and electrical appliances. Avoid creating sparks from connecting and disconnecting power cords.
- For use with only water-based or mineral spirit-type materials with a minimum flash point of 100°F (38°C) — Do not spray or clean with liquids having a flash point of less than 100°F (38°C). Flash point is the temperature at which a fluid can produce enough vapor to ignite.
- Verify that all containers and collection systems are grounded to prevent static discharge.
- Connect to a grounded outlet and use grounded extension cords (electric models only). Do not use a 3 to 2 adapter.
- Keep spray area well ventilated. Keep a good supply of fresh air moving through the area to keep the air within the spray area free from accumulation of flammable vapors.
- Do not smoke in the spray area.
- Do not operate light switches, engines, or similar spark producing products in the spray area.
- Keep area clean and free of paint or solvent containers, rags, and other flammable materials.
- Know the contents of the paint and solvents being sprayed. Read all material Safety Data Sheets (SDS) and container labels provided with the paints and solvents. Follow the paint and solvent manufacture's safety instructions.
- Fire extinguisher equipment shall be present and working.

| | |
|---|---|
|  | <p>WARNING: ELECTRIC SHOCK</p> <p>This product can cause injury due to electric shock.</p> |
|---|---|

PREVENTION:

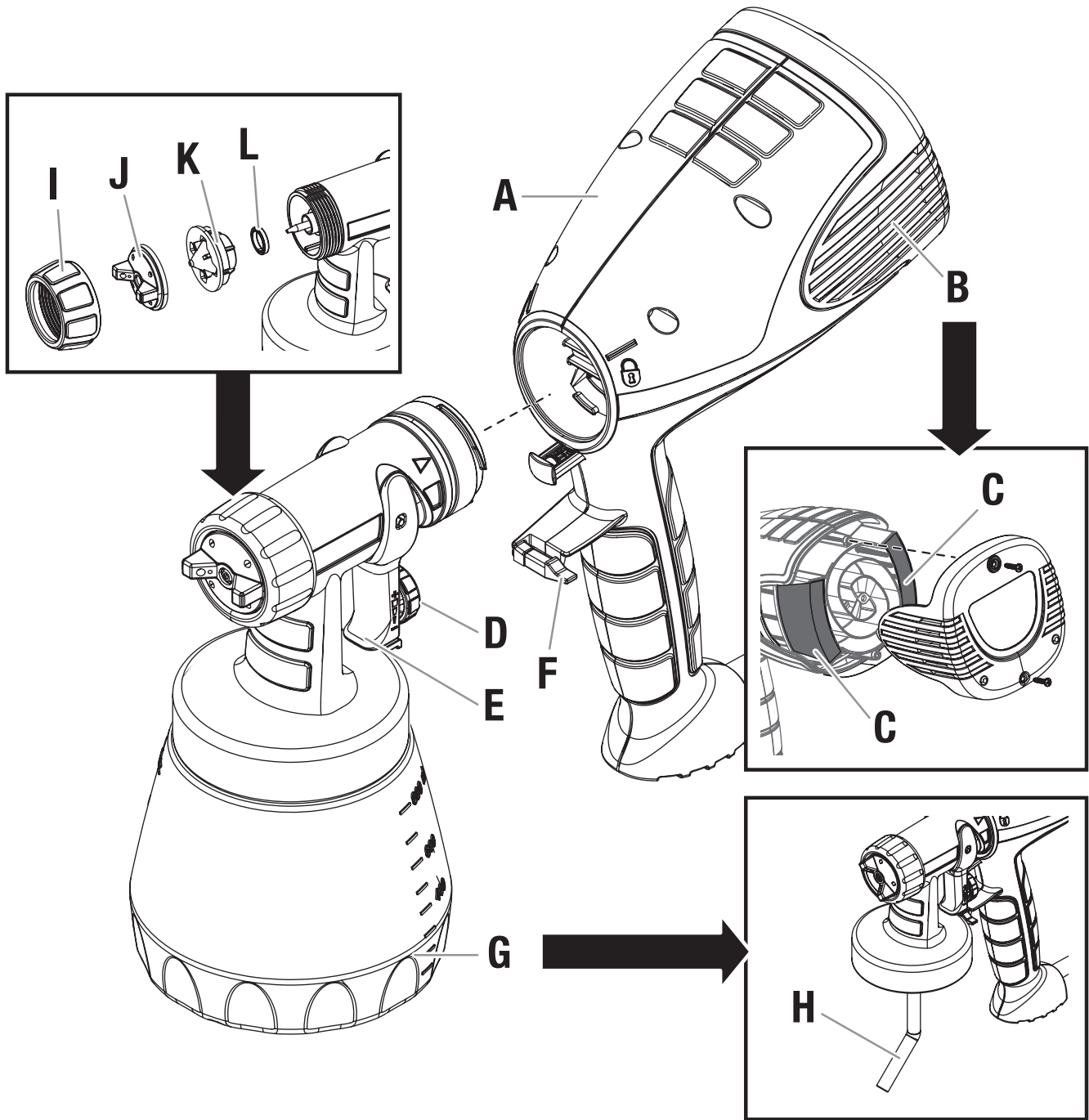
- Power cord must be connected to a grounded circuit.
- Never submerge electrical parts.
- Never expose the equipment to rain. Store indoors.
- Keep electrical cord plug and spray gun trigger free from paint and other liquids. Never hold the cord at plug connections to support the cord. Failure to observe may result in an electrical shock.

| | |
|---|--|
|  | <p>WARNING: GENERAL</p> <p>This product can cause severe injury or property damage.</p> |
|---|--|

PREVENTION:

- Always wear appropriate gloves, eye protection, clothing and a respirator or mask when painting. Hazardous vapors – Paints, solvents, insecticides, and other materials can be harmful if inhaled or come in contact with body. Vapors can cause severe nausea, fainting or poisoning.
- Do not operate or spray near children. Keep children away from equipment at all times.
- Do not overreach or stand on an unstable support. Keep effective footing and balance at all times.
- Stay alert and watch what you are doing.
- Do not operate the unit when fatigued or under the influence of drugs or alcohol.
- Never aim spray gun at any part of the body.
- Follow all appropriate local, state, and national codes governing ventilation, fire prevention, and operation.
- The United States Government Safety Standards have been adopted under the Occupational Safety and Health Act (OSHA). These standards, particularly part 1910 of the General Standards and part 1926 of the Construction Standards should be consulted.
- Use only manufacturer authorized parts. User assumes all risks and liabilities when using parts that do not meet the minimum specifications and safety devices of the turbine manufacturer.
- Power cord must be connected to a grounded circuit.
- Do not spray outdoors on windy days.

CONTROLS AND FUNCTIONS



| ITEM | DESCRIPTION |
|------|-----------------------|
| A | Turbine |
| B | Filter housing |
| C | Filter (2) |
| D | Material flow control |
| E | 2-stage trigger |
| F | Release tab |

| ITEM | DESCRIPTION |
|------|----------------|
| G | 800 ml cup |
| H | Suction tube |
| I | Connecting nut |
| J | Air cap |
| K | Nozzle |
| L | Nozzle seal |

MATERIAL PREPARATION



Material to be sprayed may need to be strained to remove any impurities in the paint which may enter and clog the system. Impurities in the paint will give poor performance and a poor finish.

Only thin the material if absolutely necessary to improve spray performance. Optimal spray performance should be achieved simply by adjusting the various controls on the unit.

TO PREPARE THE MATERIAL

1. Stir the spraying material thoroughly.
2. Unscrew the cup from the nozzle.
3. After the material has been properly thinned* and strained, fill the container to desired level.

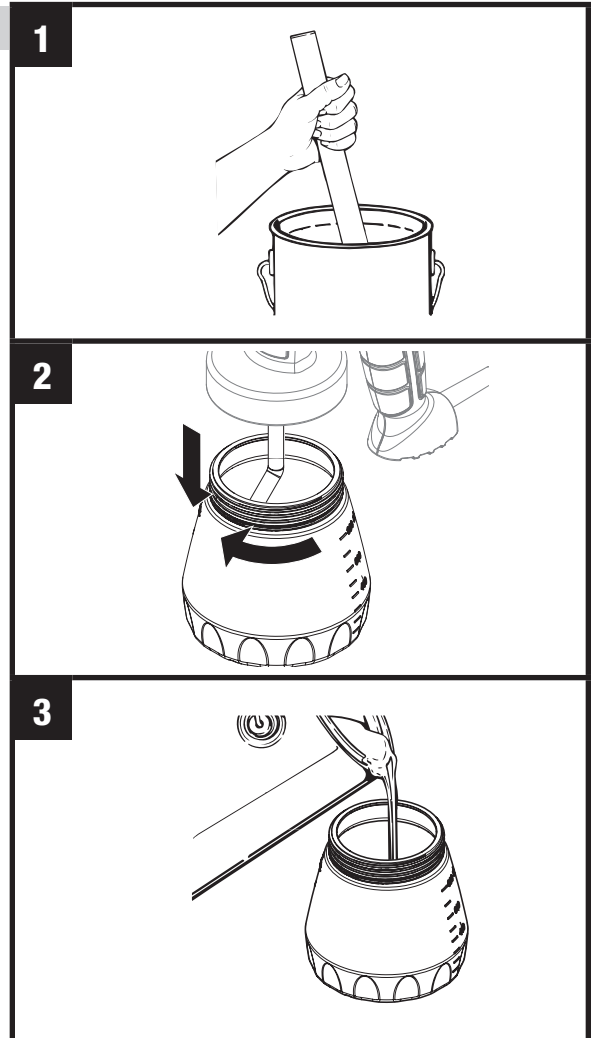
*THINNING THE MATERIAL

For certain spraying situations or desired finishes, thinning the material may be desired. Make sure you adjust the material flow settings for your specific material needs.

If thinning is necessary, use the proper solvent as specified by the material manufacturer. Never exceed the thinning advice given by the coating manufacturer.



Do not thin with materials that have a flashpoint below 100°F (38°C).



SETUP



NEVER point the spray gun at any part of the body.

ASSEMBLY



Make sure the power cord is unplugged.

1. Insert the suction tube into the intake opening.
2. Align the pickup tube:
 - A If spraying downward, the angled end of the pickup tube should be pointing toward the front of the nozzle.
 - B If spraying upward, the angled end of the pickup tube should be pointing toward the rear of the nozzle.



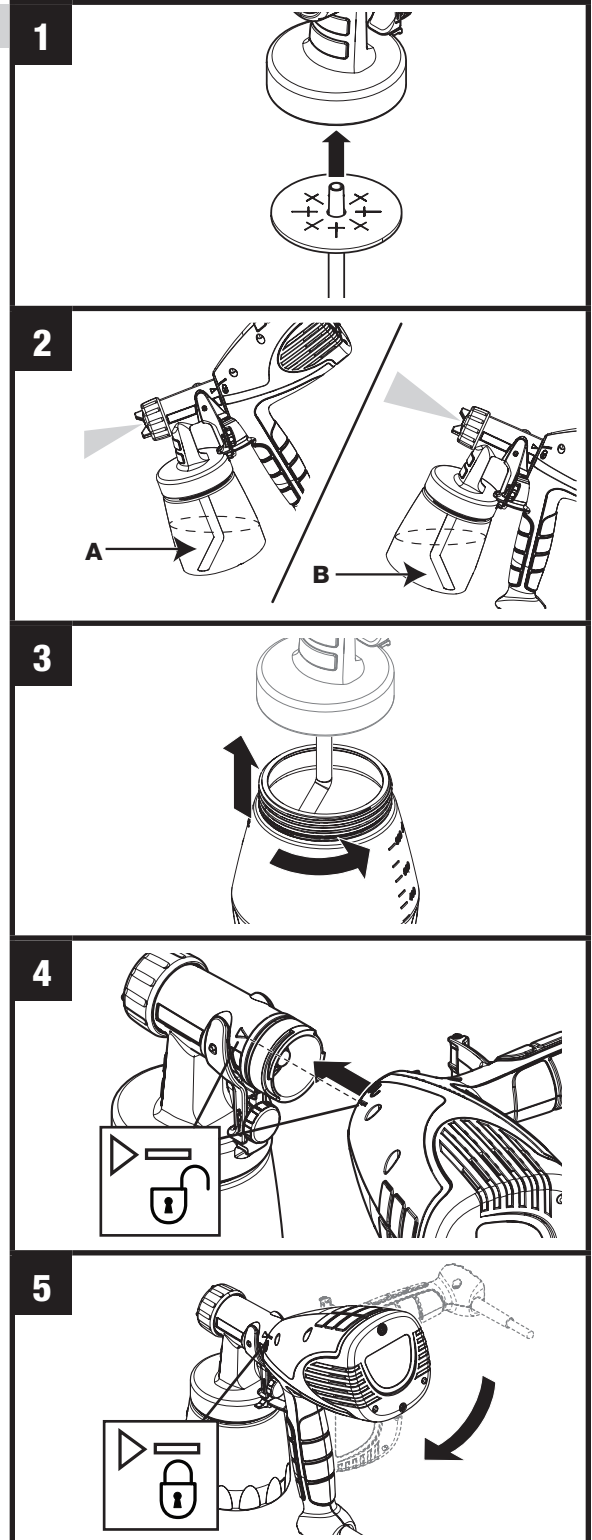
Make sure the pickup tube is inserted as far as it will go to ensure a tight fit.



Never tip the sprayer at more than a 45° angle. Material could get into the turbine and damage the sprayer.

3. Carefully screw the cup back onto the nozzle assembly. Tighten firmly.
4. Align the arrow on the nozzle with the “unlock” symbol on the turbine.
5. Insert and twist the nozzle into the turbine toward the “lock” symbol on the turbine.

The tab below the trigger will lock the two pieces into place.



SPRAYER CONTROLS



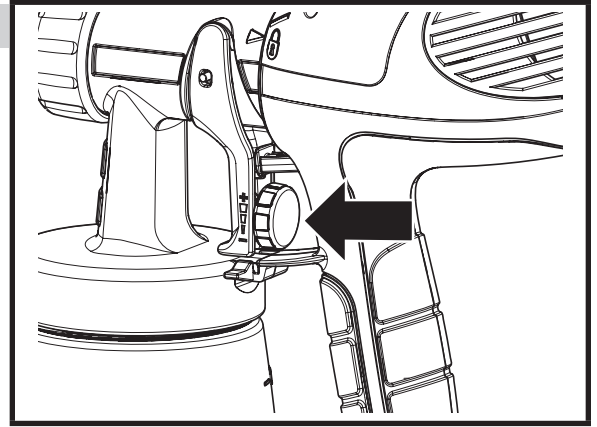
NEVER trigger the gun while adjusting the ears on the air cap. **NEVER** point the spray gun at any part of the body.

MATERIAL FLOW CONTROL



The material flow control will be factory-set at its lowest setting out of the box. Adjust as needed.

- Turn the knob out (counterclockwise) for less flow. Generally, low material flow is needed for spraying smaller surface areas, such as corners, lattice, or spindles.
- Turn the knob in (clockwise) for increased flow. Generally, high material flow is needed for spraying large surface areas, such as fences and decks.



AIR CAP / PATTERN ADJUSTMENT



Adjust the spray pattern by turning the air cap ears.

The air cap position will determine the movement direction of the spray gun.

1. Round pattern:

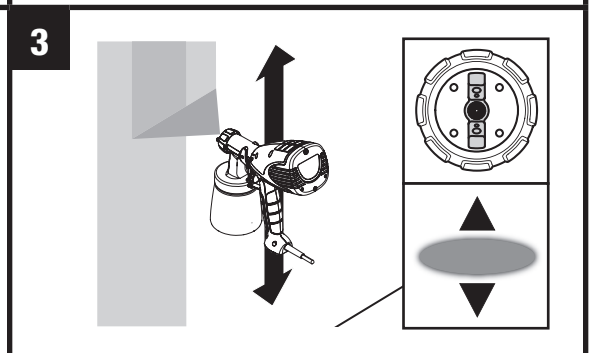
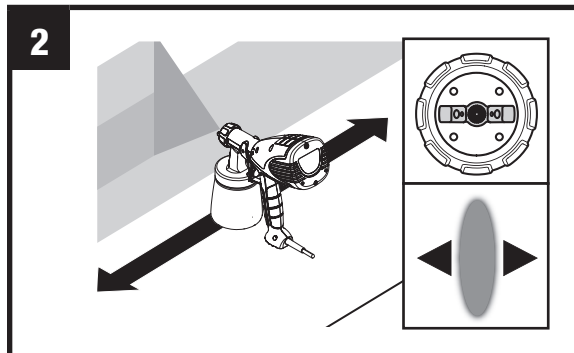
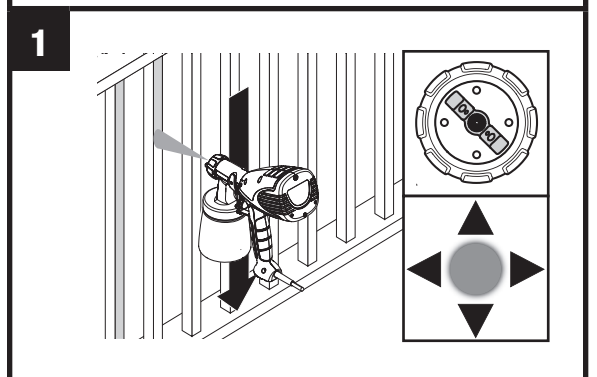
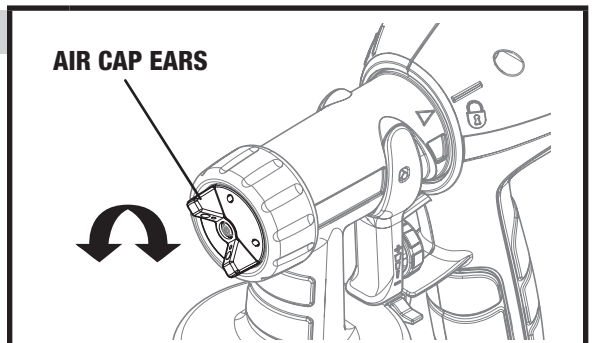
Use up and down, or side to side spraying motion, depending upon the object being sprayed.

2. Vertical pattern:

Use side-to-side motion during spraying.

3. Horizontal pattern:

Use up and down motion during spraying.



SPRAYING



Proper Spraying Technique: If spraying with an HVLP spray system is new or unfamiliar to you, it is advisable to practice on a piece of scrap wood or cardboard before beginning on your intended workpiece.

Surface Preparation: All objects to be sprayed should be thoroughly cleaned before spraying material on them. Areas not to be sprayed may, in certain cases, need to be masked or covered.

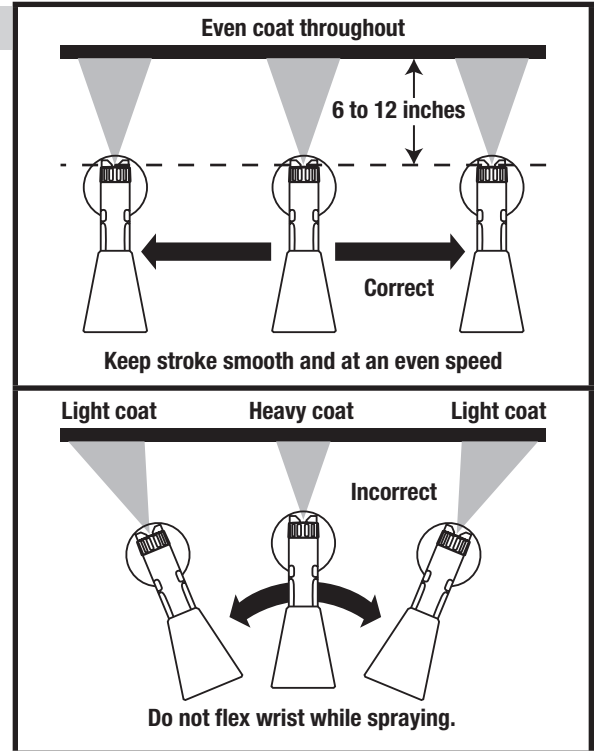
Spray Area Preparation: The spray area must be clean and free of dust in order to avoid blowing dust onto your freshly sprayed surface.

SPRAYING TECHNIQUE

- Plug in the power cord to turn on the turbine. No material will spray until the trigger is activated.
- Position the spray gun perpendicular to the spray surface.
- Spray parallel to the surface with straight and full passes at a consistent speed as illustrated, right.
- Always apply a thin coat of material on the first pass and allow to dry before applying a second, slightly heavier coat.
- When spraying, always trigger the spray gun after the spray pass has begun and release the trigger before stopping the pass. Always keep the gun pointed squarely at the spray surface and overlap passes by 50% to obtain the most consistent and professional finish possible.



Frequently wipe the nozzle tip with a damp rag when spraying to remove dried material.



HOW TO SPRAY PROPERLY

Practice your technique:

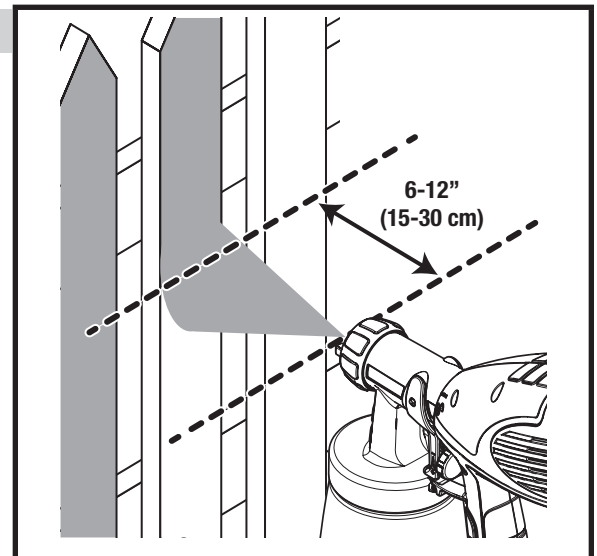
- **Get closer.** The spray gun should be 6-12 inches away from the spray object.
- **Full passes.** Spray the material in straight and full passes, not short waves.
- **Light coats.** For a finer finish, coat lightly during first pass, then cover completely on second pass. .



DO NOT pull the trigger when the turbine is unplugged. Spray material will leak from the nozzle.



If after following the guidelines on these two pages you are still not getting the spray performance you need, refer to the 'Troubleshooting' section on page 11.



CLEANUP



When cleaning, use the appropriate cleaning solution (warm, soapy water for latex materials; mineral spirits for oil-based materials).

FLUSHING THE UNIT



Special cleanup instructions for use with mineral spirits (must have a flashpoint above 100°F (38°C):

- Always flush spray gun outside.
- Area must be free of flammable vapors.
- Cleaning area must be well-ventilated.
- Do not submerge turbine!

1. Unplug the power cord. Loosen the material container by 1/2 turn, but do not remove it. This will relieve any pressure left over in the system.

Pull the trigger so that the material inside the spray nozzle drains back into the container.

2. Unscrew the container and remove. Empty any remaining material back into the material container.

3. Pour a small amount of the appropriate cleaning solution into the cup (Water=1/2 full. Mineral spirits=1/4 full).

4. Attach the cup to the nozzle and plug in the sprayer.

5. Spray the cleaning solution into a safe area.

While spraying, gently shake the spray gun. This slight agitation will help break up smaller particles of spray material.

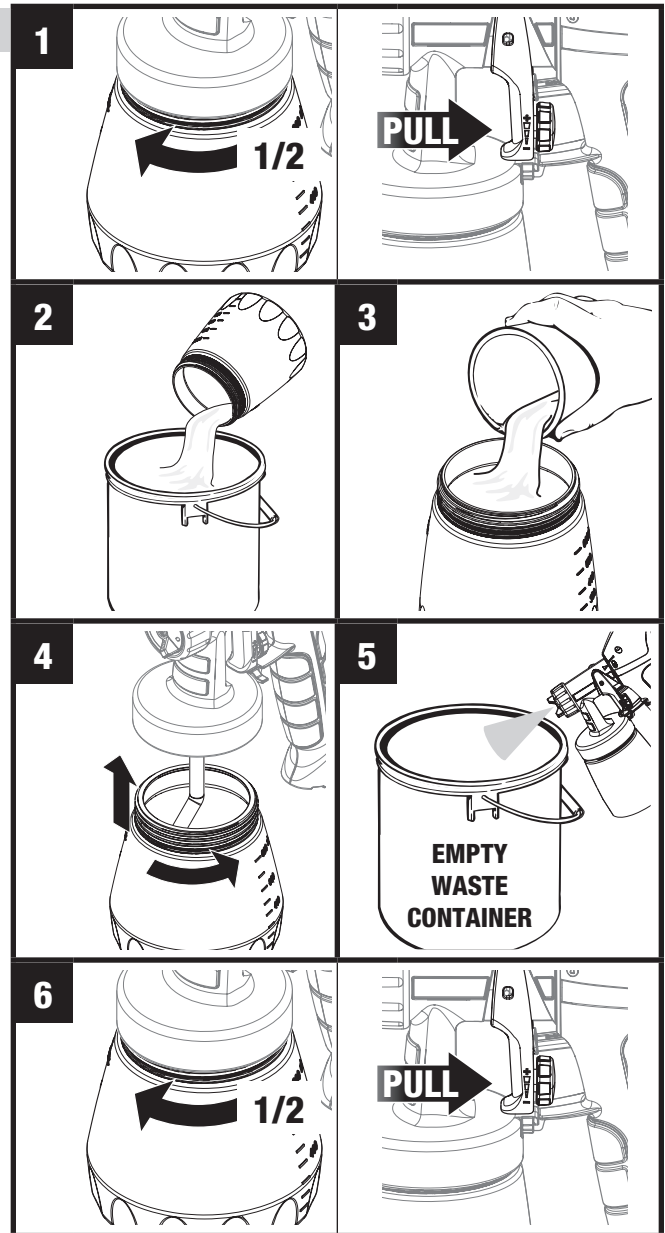
6. Unplug the power cord. Loosen the material container by 1/2 turn, but do not remove it. This will relieve any pressure left over in the system.

Pull the trigger so that the material inside the spray nozzle drains back into the container.



Attention

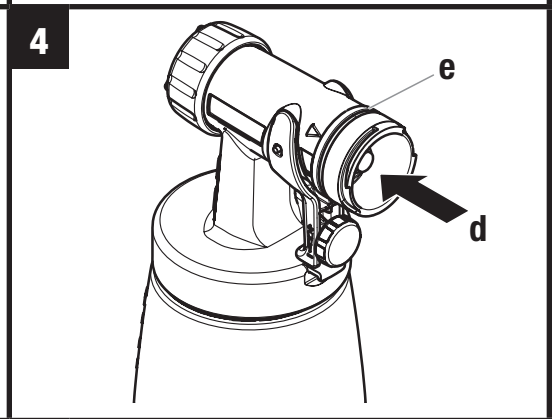
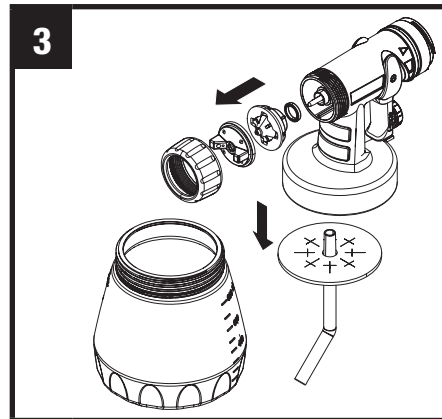
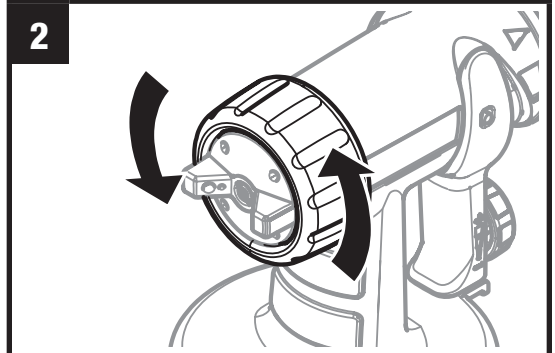
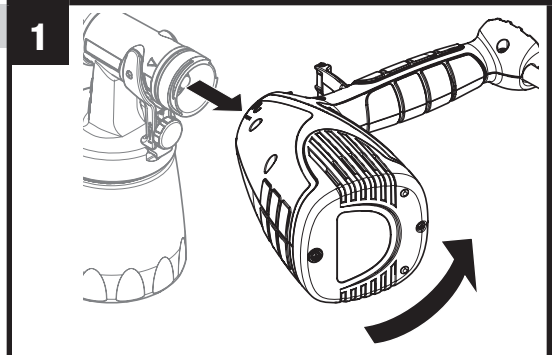
If you cleaned the sprayer using mineral spirits, repeat steps 1-6 using warm, soapy water.



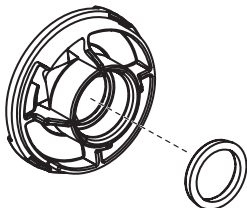
CLEANUP (CONTINUED)

CLEANING THE NOZZLE

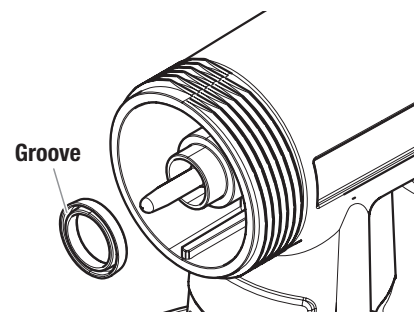
1. Make sure power cord is unplugged.
Push the tab below the trigger, twist and separate the nozzle from the turbine. Wipe the exterior of the cup and nozzle until clean.
2. Unscrew the nut and remove the air cap and nozzle.
3. Remove the parts as shown*. Clean all parts with a cleaning brush and the appropriate cleaning solution.
Reassemble when clean**.
4. Clean the rear of the nozzle (d) with the appropriate cleaning solution. Use a thin layer of petroleum jelly to lubricate the O-ring (e).



* The nozzle seal may become stuck inside the nozzle when the nozzle is removed. If this occurs, make sure to pull it out.



** It is important that the nozzle seal inside the nozzle be re-installed properly. Make sure the cup side of the seal (the side with the groove) is facing out towards the front of the nozzle. Improper installation will cause leakage and damage to the turbine.



MAINTENANCE

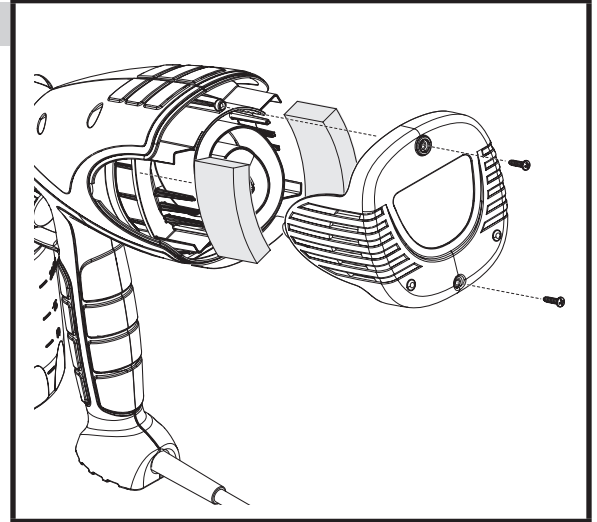
CLEANING THE FILTERS



Before every use, you should inspect the air filters in the turbine to see if it is excessively dirty. If it is dirty, follow these steps to replace it.

Never operate your unit without the air filters. Dirt could be sucked in and interfere with the function of the unit.

1. Unplug the spray gun. Remove the filter cover from the turbine by removing the two screws holding it in place.
2. Remove the dirty filters and replace with new ones. The smooth side of the air filter must be placed toward the turbine.
3. Secure the cover back onto the turbine.



TROUBLESHOOTING

| PROBLEM | CAUSE | SOLUTION |
|--|--|--|
| Problem A: Little or no material flow | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nozzle clogged. 2. Suction tube clogged. 3. Material flow setting too low. 4. Suction tube loose. 5. No pressure build up in container. 6. Air filter clogged. 7. Spray material too thick. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Clean. 2. Clean. 3. Increase material flow setting. 4. Remove and replace as tightly as possible. 5. Tighten container. 6. Change 7. Thin*. |
| Problem B: Material leaking | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nozzle loose. 2. Nozzle worn. 3. Nozzle seal worn. 4. Material build-up on air cap and nozzle | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tighten. 2. Replace. 3. Replace. 4. Clean. |
| Problem C: Spray pattern too thick, runs and sags | <ol style="list-style-type: none"> 1. Material flow setting too high. 2. Applying too much material. 3. Nozzle clogged. 4. Air filters clogged. 5. Too little pressure build-up in container. 6. Spray material too thick. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Decrease material flow setting. 2. Adjust material flow or increase movement of spray gun. 3. Clean. 4. Change. 5. Tighten container. 6. Thin*. |
| Problem D: Spray jet pulsates | <ol style="list-style-type: none"> 1. Material in container running out. 2. Air filter clogged. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Refill. 2. Change. |
| Problem E: Too much overspray | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gun too far from spray object. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Reduce distance. |
| Problem F: Pattern is very light and splotchy | <ol style="list-style-type: none"> 1. Moving the spray gun too fast. 2. Material flow setting too low. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Adjust material flow or decrease movement of spray gun. 2. Increase material flow setting. |



This unit contains no servicable electrical parts. Do not attempt to service yourself. Store indoors with the cord wrapped around the turbine handle.



Have you tried the recommendations above and are still having problems? In the United States, to speak to a customer service representative, call our Technical Service at 1-800-328-8251. See www.homeright.com in the "Contact Us" section for Technical Service hours.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS UTILIZADOS

Lea toda la información de seguridad antes de operar el equipo. Guarde estas instrucciones.

Para reducir los riesgos de incendios, explosiones, descargas eléctricas o lesiones a las personas, lea y entienda todas las instrucciones incluidas en este manual. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo.



→ Este símbolo indica un peligro potencial que puede provocar lesiones graves e incluso la muerte. A continuación se incluye información importante de seguridad.



Atención

→ Este símbolo indica un peligro potencial para usted o para el equipo. A continuación se incluye información importante para evitar daños al equipo o evitar situaciones que podrían provocar lesiones de segundo orden.



→ Peligro de incendio



→ Peligro de explosión



→ Peligro de descarga eléctrica



→ Las notas añaden información importante a la que debe prestarse especial atención.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Este producto debe conectarse a tierra. En caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al aportar un alambre de escape para la corriente eléctrica. Este producto está equipado con un cable que tiene alambre a tierra con un enchufe a tierra adecuado. Debe usarse el enchufe para conectar a un receptáculo que esté debidamente instalado y conectado a tierra en conformidad con los códigos y las ordenanzas locales.



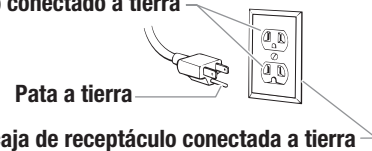
ADVERTENCIA - La instalación incorrecta del enchufe a tierra puede ocasionar un riesgo de choque eléctrico.

Si es necesario reparar o cambiar el cable o el enchufe, no conecte el cable verde a ninguna de las dos puntas planas. El cable con aislamiento de color verde por fuera con o sin rayas amarillas es el alambre de conexión a tierra y debe conectarse a la espiga de conexión a tierra.

Consulte a un electricista o técnico de servicio capacitado si las instrucciones para la conexión a tierra no se entienden claramente o si tiene dudas en cuanto a que el producto esté debidamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que se incluye. Si el enchufe no encaja en el receptáculo, pida a un electricista capacitado que instale un receptáculo adecuado.

Este producto es para utilizarse en un circuito de 120 voltios nominales y tiene un enchufe a tierra que tiene un aspecto similar al ilustrado más abajo. Asegúrese que el producto esté conectado a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No deben utilizarse adaptadores para este producto.

Receptáculo conectado a tierra



INFORMACIÓN ELÉCTRICA IMPORTANTE

Use solamente un cable de extensión de 3 conductores que tenga un enchufe a tierra de 3 patas y un receptáculo de 3 ranuras que acepte el enchufe del producto. Revise que el cable de extensión esté en buen estado. Al utilizar un cable de extensión, fíjese que sea del calibre apto para transmitir la corriente que consume el producto. Un cable de calibre insuficiente hará que baje el voltaje de la línea perdiendo potencia y produciendo sobrecalentamiento en la unidad. Se recomienda un cable de calibre 14 ó 12. Si se usa un cable de extensión en exteriores, debe estar marcado con el sufijo W-A después de la designación del tipo de cable. Por ejemplo, una designación SJTW-A indicaría que el cable sería apto para uso en exteriores.




Atención

Previsto para el uso al aire libre o interiores solamente con los materiales que tienen punto de inflamación sobre 100°F (38°C).


INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

PELIGROS DE SEGURIDAD

| | |
|---|---|
|  | ADVERTENCIA: EXPLOSIÓN O INCENDIO Los vapores inflamables, como vapores de solvente y pintura, en el área de trabajo se pueden encender o pueden explotar. |
|---|---|

PREVENCIÓN:


- No pulverice materiales inflamables ni combustibles cerca de llamas desnudas, pilotos o fuentes de ignición como objetos calientes, cigarrillos, motores, equipos eléctricos o electrodomésticos. Evite producir chispas al conectar y desconectar los cables de alimentación.
- Para utilizar solamente con materiales acuosos o de tipo de alcohol mineral con un punto de inflamación mínimo de 38 °C (100 °F) — No pulverice ni limpie con líquidos que tengan un punto de inflamación por debajo de 38 °C (100 °F). El punto de inflamación es la temperatura a la que un fluido puede producir vapor suficiente como para incendiarse.
- Compruebe que todos los recipientes y sistemas de recogida están conectados a tierra para evitar descargas eléctricas.
- Conecte a una salida con toma a tierra y utilice cables alargadores puestos a tierra. No utilice un adaptador de 3 a 2.
- Mantenga la zona de pulverización bien ventilada. Asegúrese de que circula aire fresco por la zona para evitar que se acumulen vapores inflamables en el aire de la zona de pulverización.
- No fume en la zona de pulverización.
- No encienda interruptores de luces, motores ni productos similares que puedan producir chispas en la zona de pulverización.
- Mantenga la zona limpia y despejada de botes de pintura y disolventes, trapos y otros materiales inflamables.
- Infórmese del contenido de la pintura y de los disolventes que pulverice. Lea las hojas de datos sobre seguridad de los materiales (SDS) y las etiquetas en los botes de pintura y disolvente. Siga las instrucciones de seguridad del fabricante de la pintura y del disolvente.
- Deberá contar con equipos extintores de incendios que funcionen correctamente.

| | |
|---|---|
|  | ADVERTENCIA: DESCARGA ELÉCTRICA Este producto puede causar lesiones debido a descargas eléctricas. |
|---|---|

PREVENCIÓN:

- El cable de alimentación debe estar conectado a un circuito con toma a tierra.
- Nunca sumerja las piezas eléctricas.

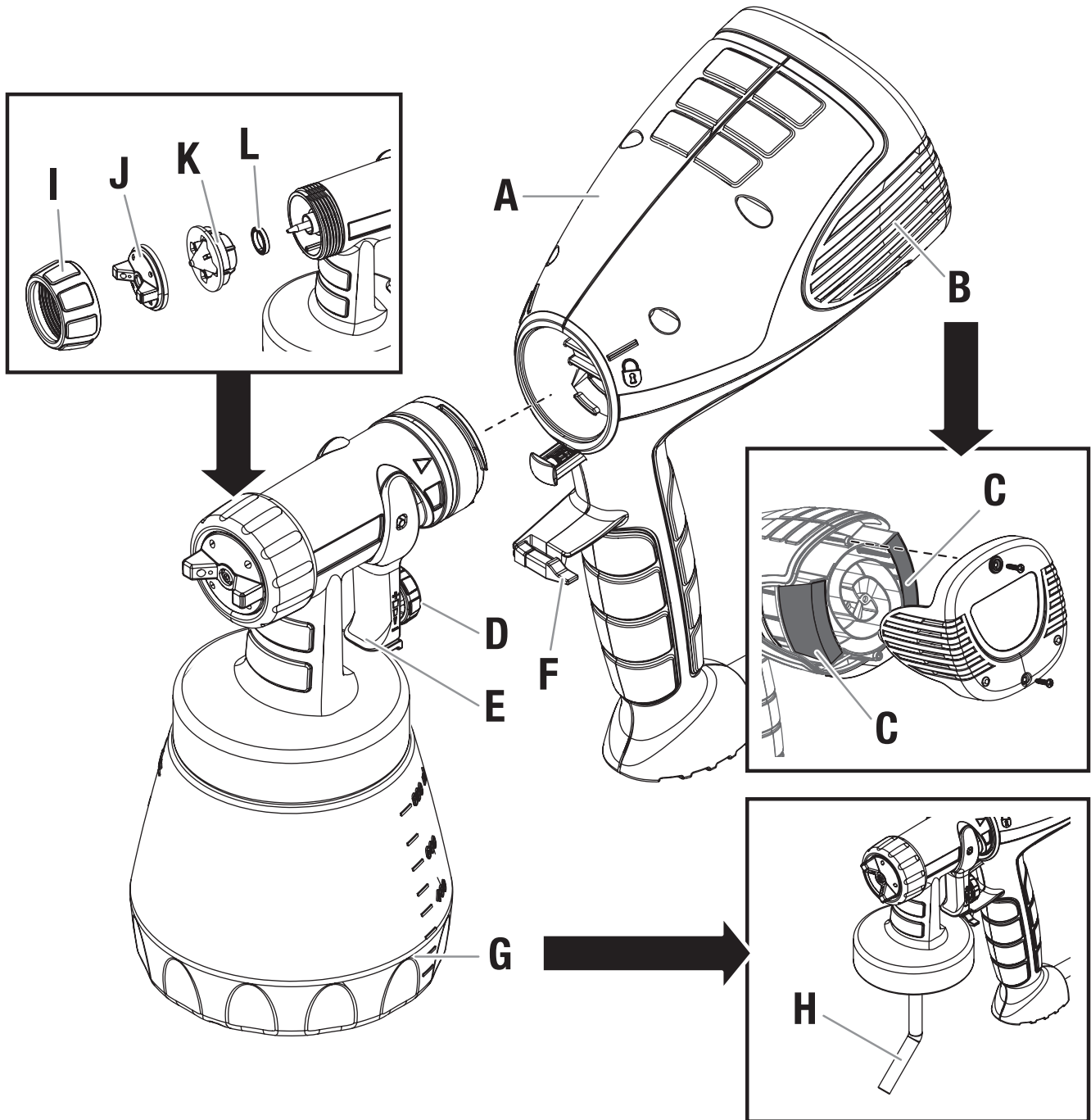
- Nunca exponga el equipo a la lluvia. Almacénelo bajo techo.
- Mantenga el cable de alimentación eléctrica y el gatillo del pulverizador libres de producto y otros líquidos. Jamás sostenga el cable al nivel del enchufe para soportarlo. El incumplimiento de lo anterior puede resultar en electrocución.

| | |
|---|--|
|  | ADVERTENCIA: GENERAL Este producto puede causar lesiones graves o daños a la propiedad. |
|---|--|

PREVENCIÓN:

- Cuando pinte, lleve siempre guantes, protección para los ojos, ropa y un respirador o máscara adecuados. Vapores peligrosos: Las pinturas, disolventes, insecticidas y otros materiales pueden ser perjudiciales si se inhalan o entran en contacto con el cuerpo. Los vapores pueden producir náuseas intensas, desmayos o envenenamiento.
- Nunca utilice el aparato ni pulverice cerca de niños. Mantenga el equipo alejado de los niños en todo momento.
- No se estire demasiado ni se apoye sobre un soporte inestable. Mantenga los pies bien apoyados y el equilibrio en todo momento.
- No se distraiga y tenga cuidado con lo que hace.
- No utilice el aparato si está fatigado o se encuentra bajo la influencia del alcohol o de las drogas.
- NUNCA apunte la pistola a ninguna parte del cuerpo.
- Siga todos los códigos locales, estatales y nacionales correspondientes que rijan la ventilación, prevención de incendios y operación.
- Se han adoptado las normas de seguridad del Gobierno de los Estados Unidos según la Ley de seguridad ocupacional y salud (Occupational Safety and Health Act, OSHA). Deben consultarse estas normas, particularmente el apartado 1910 de las Normas generales y el apartado 1926 de las Normas de construcción.
- Utilice solamente componentes autorizados por el fabricante. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades cuando usa piezas que no cumplen con las especificaciones mínimas y los requisitos de dispositivos de seguridad del fabricante de la turbina.
- Debe conectarse el cable eléctrico a un circuito a tierra.
- No pinte en exteriores en días con viento.

CONTROLES Y FUNCIONES



| ART. | DESCRIPCIÓN |
|------|-------------------------------|
| A | Turbina |
| B | Portafiltro |
| C | Filtro (2) |
| D | Perilla de ajuste de material |
| E | Gatillo de 2-etapas |
| F | Lengüeta de liberación |

| ART. | DESCRIPCIÓN |
|------|----------------------|
| G | Recipiente de 800 ml |
| H | Tubo de succión |
| I | Tuerca |
| J | Tapa de aire |
| K | Boquilla |
| L | Sello de boquilla |

PREPARACIÓN DEL MATERIAL



Es posible que deba filtrar el material que va a pulverizar para eliminar todas las impurezas de la pintura, la cual puede entrar y obstruir el sistema. Las impurezas en la pintura generan un rendimiento y un acabado deficientes.

Solamente diluya el material si es estrictamente necesario para mejorar el rendimiento de pulverización. Simplemente se deben ajustar los distintos controles de la unidad para lograr un rendimiento de pulverización óptimo.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

1. Mezcle bien el material que va a rociar.
2. Desenrosque la recipiente de la boquilla.
3. Después de diluir y colar correctamente el material, llene el recipiente hasta el nivel deseado.

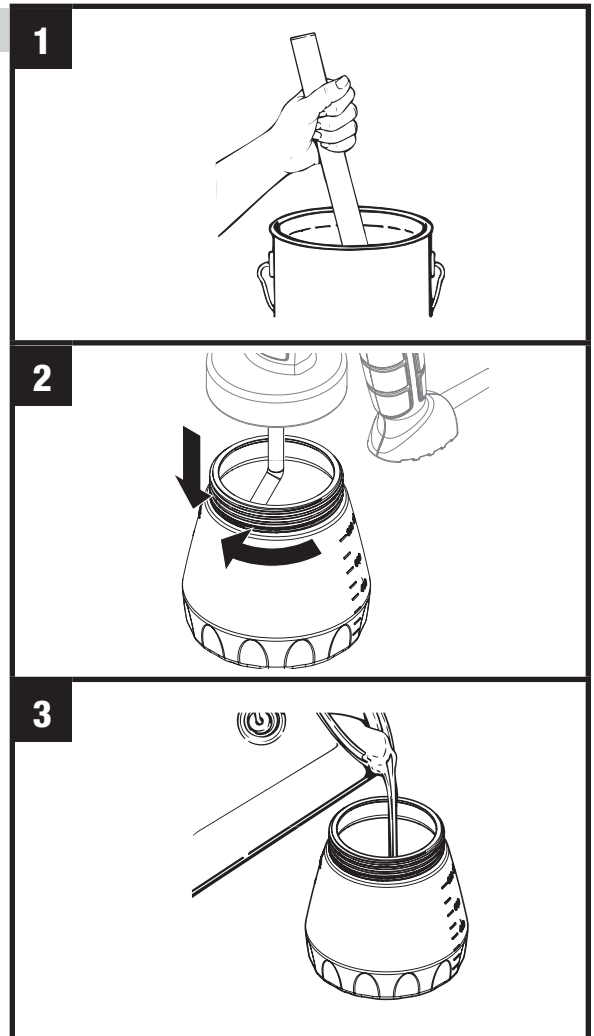
*DILUCIÓN DEL MATERIAL

Puede ser aconsejable diluir el material para ciertas situaciones de pulverización o acabados deseados. Asegúrese de ajustar las configuraciones de flujo de material según sus necesidades específicas de material.

Si se necesita diluir, use el solvente adecuado según las especificaciones del fabricante del material. Respete siempre las proporciones de dilución que aconseja el fabricante del revestimiento.



No intente disminuir la densidad de los materiales que tengan un punto de inflamación inferior a 38 °C (100 °F).



PREPARACIÓN



NUNCA dirija la punta de la pistola rociadora hacia alguna parte del cuerpo.

MONTAJE



Compruebe que el cable de alimentación esté conectado.

1. Inserte el tubo de succión en la abertura de entrada.
2. Alineación del tubo de succión -
 - A Cuando rocíe hacia abajo, el extremo angular del tubo de succión debe apuntar hacia el frente de la pistola.
 - B Cuando rocíe hacia arriba, el extremo angular del tubo de succión debe apuntar hacia la parte trasera de la pistola.

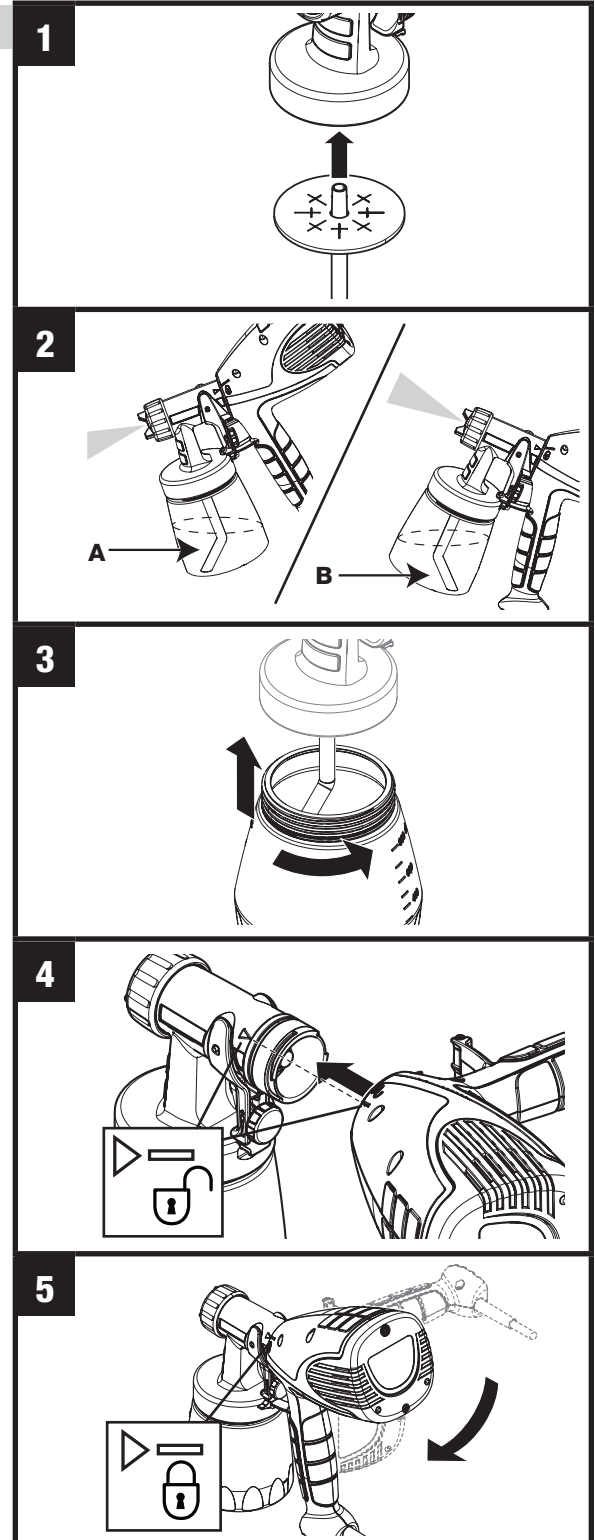


Asegúrese de que el tubo de aspiración se inserte tanto como sea posible para garantizar que esté bien ajustado.



Nunca incline el pulverizador más de 45°. El producto podría entrar en la turbina y dañar el aparato.

3. Enrosque cuidadosamente la recipiente en la conjunto de boquilla rociadora. Apriete firmemente.
4. Alinee la flecha de la boquilla rociadora con el símbolo UNLOCK (Desbloquear) de la asa de pistola atomizadora.
5. Inserte y gire la boquilla rociadora en la asa hacia el símbolo LOCK (Bloquear) de la asa de pistola atomizadora.
La lengüeta debajo del gatillo bloqueará las dos piezas en su lugar.



CONTROLES DEL PULVERIZADOR



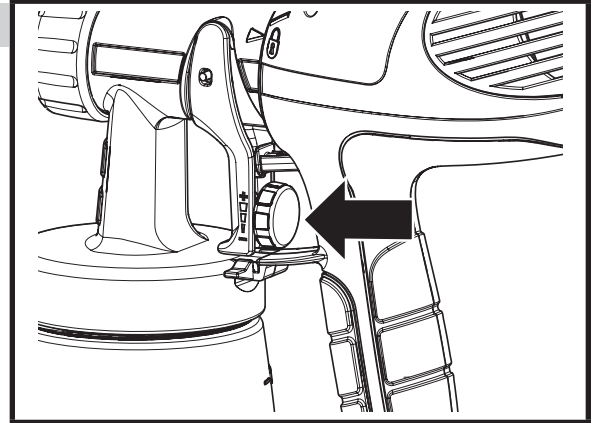
NUNCA presione el gatillo mientras está ajustando las asas de la válvula de aire. **NUNCA** dirija la punta de la pistola rociadora hacia alguna parte del cuerpo.

AJUSTE DEL FLUJO DE MATERIAL



El control de flujo de material vendrá establecido de fábrica en su ajuste más bajo cuando lo saque de la caja. Ajuste según sea necesario.

- Gire la perilla hacia afuera (hacia la izquierda) para un flujo menor. Generalmente, se necesita un flujo de material bajo para pulverizar áreas de superficies más pequeñas, como esquinas, enrejados o husos.
- Gire la perilla hacia adentro (hacia la derecha) para un flujo mayor. Generalmente, se necesita un flujo de material alto para pulverizar áreas de superficies grandes, como cercas y cubiertas.



AJUSTE DE LA FORMA DE LA PULVERIZACIÓN



Gire las salientes del tapa de aire para ajustar el patrón de pulverización.

La posición del tapa de aire determinará la dirección del movimiento de la pistola pulverizadora.

1. Patrón redondo:

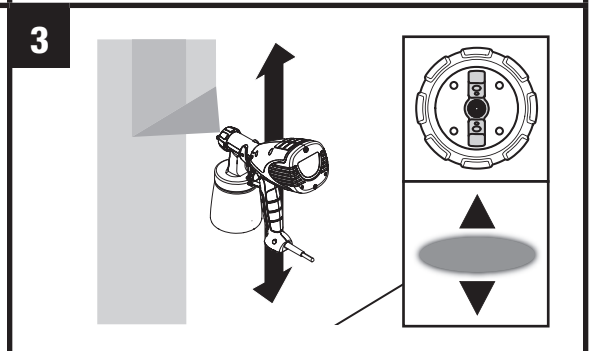
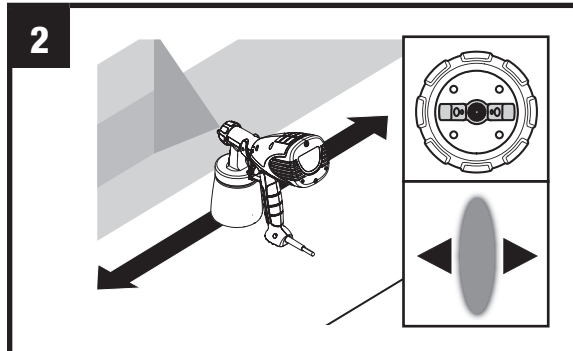
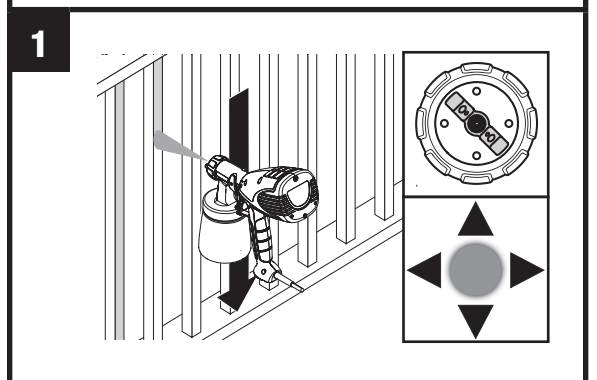
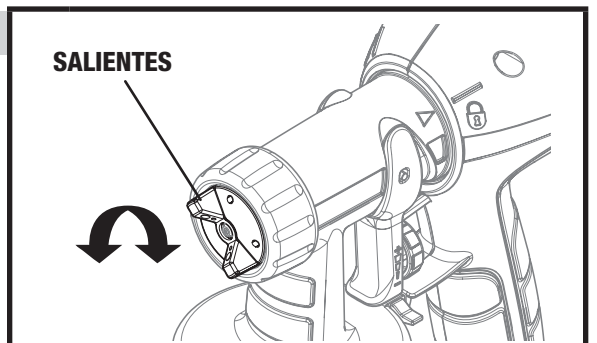
Use un movimiento de pulverización ascendente y descendente o de lado a lado, según el objeto que pulverice.

2. Patrón vertical:

Use un movimiento de lado a lado durante la pulverización.

3. Patrón horizontal:

Use un movimiento ascendente y descendente durante la pulverización.



ROCIADO



Técnica de Rociado Adecuada: Si el sistema de rociado HVLP (de Alto Volumen y Baja Presión) le resulta nuevo o desconocido, se aconseja que practique sobre un trozo de cartón o madera desechable antes de comenzar a trabajar sobre la pieza.

Preparación de la superficie: Todos los objetos que desea rociar se deben limpiar completamente antes de rociar cualquier material sobre ellos. En determinados casos, las áreas que no desea rociar se deben proteger o cubrir.

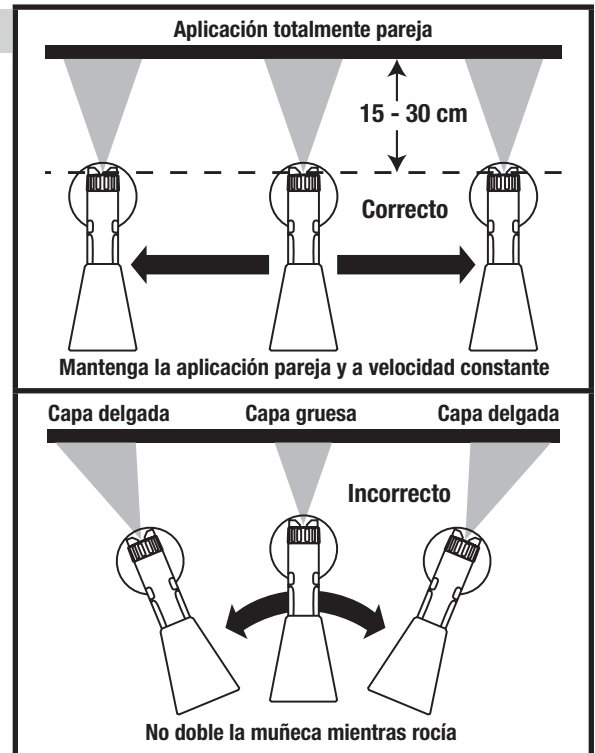
Preparación del área de rociado: El área donde se utilizará la atomizadora debe estar limpia y libre de polvo para evitar que vuele polvo sobre la superficie que se acaba de pintar.

TÉCNICA DE ROCIADO

- Desenchufe el rociador para encender la turbina. No se pulverizará material hasta que se active el gatillo.
- Coloque la pistola pulverizadora perpendicular a la superficie de pulverización.
- Pulverice de manera paralela a la superficie, con pasadas rectas y completas a una velocidad constante, como se muestra a la derecha.
- Siempre aplique una capa delgada de material en la primera pasada y permita que se seque, antes de aplicar una segunda capa más pesada.
- Cuando pulverice, siempre accione la pistola pulverizadora después de comenzar la pasada de pulverización, y suelte el gatillo antes de terminar la pasada. Siempre mantenga la pistola apuntando de manera recta a la superficie de pulverización y superponga cada pasada de pulverización en al menos un 50% para obtener el acabado más uniforme y profesional posible.



Limpie con frecuencia la boquilla con un paño húmedo cuando esté pulverizando para eliminar el material seco.



CÓMO PULVERIZAR CORRECTAMENTE

Practique su técnica:

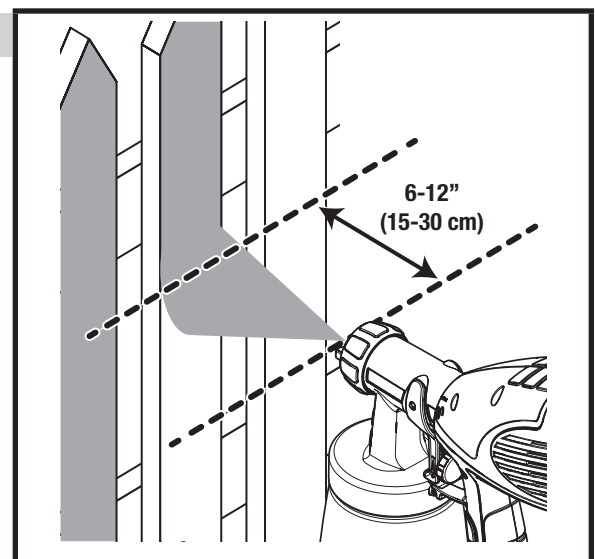
- **Acérquese.** La pistola pulverizadora debería estar a una distancia de 15 a 30 cm del objeto de pulverización.
- **Pasadas completas.** Pulverice el material con pasadas rectas y completas, no con ondas cortas.
- **Capas delgadas.** Para un acabado más fino, pulverice una capa delgada en la primera pasada y luego cubra completamente en una segunda pasada.



NO apriete el gatillo cuando la turbina esté desenchufe. El material de pulverización goteará por la boquilla.



Si después de seguir las pautas descritas en estas dos páginas, aún no consigue el rendimiento de pulverización deseado, consulte la sección "Solución de problemas" en la página 21.



LIMPIEZA



Al limpiar, use la solución de limpieza apropiada (agua tibia con jabón para materiales de látex, alcoholes minerales para materiales a base de óleo).

ENJUAGUE DE LA UNIDAD



Instrucciones especiales de limpieza para utilizar con alcohol mineral (deben tener un punto de inflamación de 38 °C:

- Descargue siempre la pistola rociadora en exteriores.
- En la zona no debe haber vapores inflamables.
- El área de limpieza debe estar bien ventilada.
- ¡No sumerja la turbina!

1. Desenchufe el rociador. Afloje el recipiente de material de 1/2 vuelta, pero no eliminar. Esto liberará cualquier presión en el sistema.

Presione el gatillo de la boquilla para que el material de la boquilla rociadora se descargue dentro del recipiente.

2. Desenrosque el recipiente y quite. Vacíe el resto del material del recipiente dentro de su recipiente original.

3. Vierta en el recipiente una pequeña cantidad de la solución de limpieza adecuada (Agua =1/2 lleno. Alcohol mineral =1/4 lleno).

4. Fije el recipiente a la boquilla y conecte el rociador.

5. Enchufe el rociador. Pulverice la solución de limpieza sobre un área segura. Mientras realiza la pulverización, agite sutilmente la pistola.

Con esta ligera agitación se facilita la separación de partículas más pequeñas del material de pulverización.

6. Desenchufe el rociador. Afloje el recipiente de material de 1/2 vuelta, pero no eliminar. Esto liberará cualquier presión en el sistema.

Presione el gatillo de la boquilla para que el material de la boquilla rociadora se descargue dentro del recipiente.



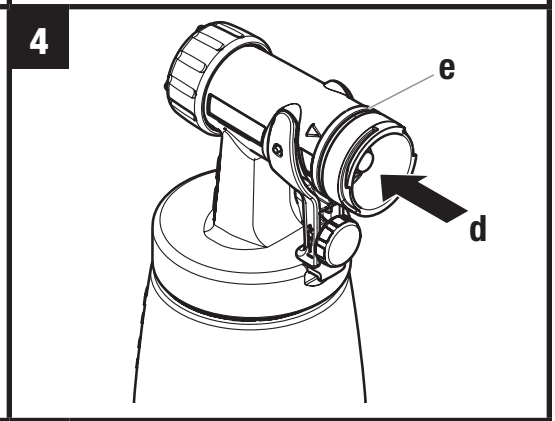
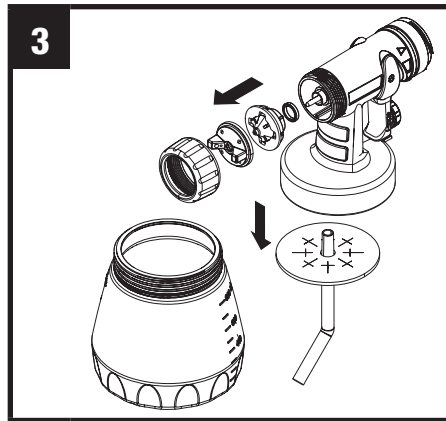
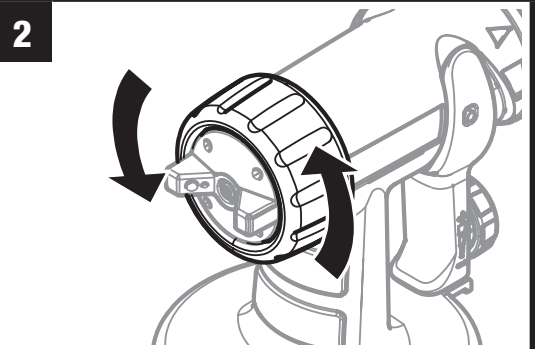
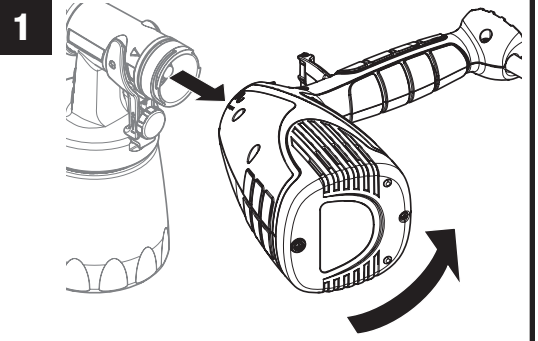
Atención

Si limpió el pulverizador con alcohol mineral, repita los pasos del 1 al 6 utilizando agua tibia con jabón.

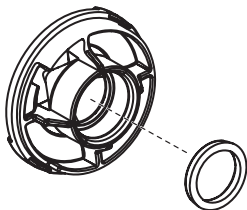
LIMPIEZA (CONTINUACIÓN)

LIMPIEZA DE LA BOQUILLA

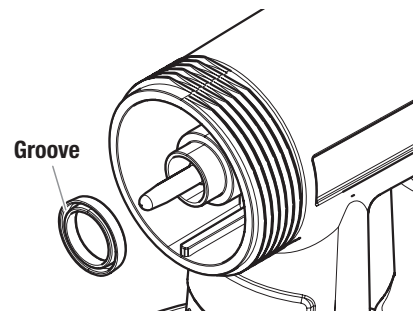
1. Asegúrese de que el turbina está desenchufe.
Presione la lengüeta que se encuentra debajo del gatillo, gire la pistola rociadora y sepárela de la turbina. Limpie el exterior del depósito y de la pistola hasta que queden limpios.
2. Desenrosque la tuerca y quite la tapa de aire y la boquilla.
3. Quite las piezas según lo indicado*. Limpie todas las piezas con un cepillo de limpieza y una solución de limpieza apropiada.
Una vez finalizada la limpieza**, vuelva a montar las piezas (consulte la sección "Sello del boquilla").
4. Limpie la parte trasera de la boquilla rociadora (d) con la solución de limpieza adecuada. Lubrique la joint torica con una capa delgada de vaselina (e).



* El sello rojo de la boquilla se puede atascar dentro de la boquilla cuando se retira la boquilla. Si esto ocurre, asegúrese de retirarla.



** Es importante volver a instalar correctamente el sello de boquilla que va dentro de la boquilla. Asegúrese de que el lado del depósito del sello (el lado ranurado) apunte a la parte delantera de la boquilla pulverizadora. La instalación inadecuada provocará fugas y daños a la turbina.



MANTENIMIENTO

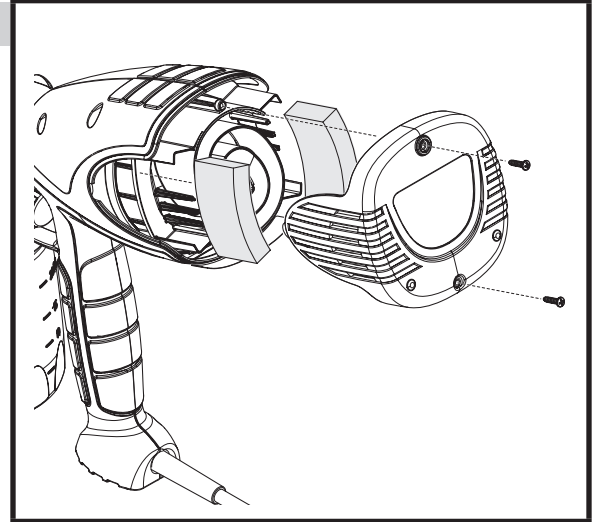
LIMPIEZA DEL FILTROS



Es conveniente que inspeccione el filtro de aire de la turbina para controlar si está excesivamente sucio. Si se encuentra sucio, siga los pasos a continuación para reemplazarlo.

Nunca haga funcionar la unidad sin los filtros de aire. La suciedad puede ingresar en la unidad e interferir con su funcionamiento.

1. Desenchufe la pistola rociadora. Quite la tapa del filtro de la turbina retirando los dos tornillos que la sostienen en su lugar.
2. Quite los filtros sucios y reemplácelos con unos nuevos. El lado suave del filtro de aire se debe colocar hacia la turbina.
3. Asegure la tapa nuevamente en la turbina.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUCIÓN |
|--|--|--|
| Problema A: Poco o ningún flujo de pintura | <ol style="list-style-type: none"> 1. Boquilla taponada 2. Tubo de succión está obstruido. 3. Ajuste del flujo de material girado demasiado bajo. 4. Tubo de succión suelto. 5. No se eleva la presión en el recipiente de la pistola. 6. Filtro de aire obstruido. 7. La material es demasiado espesa. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie. 2. Limpie. 3. Aumente del flujo de material. 4. Reemplace la tubo de succión. 5. Apriete el recipiente. 6. Reemplace la filtro de aire. 7. Diluya. |
| Problema B: El material gotea | <ol style="list-style-type: none"> 1. Boquilla está suelta. 2. Boquilla desgastada. 3. Junta de boquilla desgastada. 4. Acumulación de material en válvula de aire y boquilla. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete la boquilla. 2. Reemplace la boquilla. 3. Reemplace la junta de boquilla. 4. Limpie. |
| Problema C: El patrón de pulverización tiene demasiada densidad, se corre | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste del flujo de material girado demasiado alto. 2. Está aplicando demasiado material. 3. Boquilla taponada. 4. Filtro de aire obstruido. 5. Poca presión en el recipiente. 6. La material es demasiado espesa. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Disminuya del flujo de material. 2. Ajuste el flujo del material nueva más rápidamente la pistola. 3. Limpie. 4. Reemplace el filtro de aire. 5. Apriete el recipiente. 6. Diluya. |
| Problema D: Dispersión intermitente | <ol style="list-style-type: none"> 1. Poca cantidad de material en el recipiente. 2. Filtro de aire obstruido. 3. El tubo de aire está suelto. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Añada material. 2. Reemplace la filtro de aire. 3. Vuelva a instalarlo. |
| Problema E: Demasiada dispersión del chorro atomizado | <ol style="list-style-type: none"> 1. Distancia al objeto demasiado grande. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Acerque la pistola. |
| Problema G: El patrón es muy delgado y queda salpicado | <ol style="list-style-type: none"> 1. Está desplazando la pistola de atomización muy rápidamente. 2. Ajuste del flujo de material girado demasiado bajo. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el flujo del material nueva más lentamente la pistola. 2. Aumente del flujo de material. |

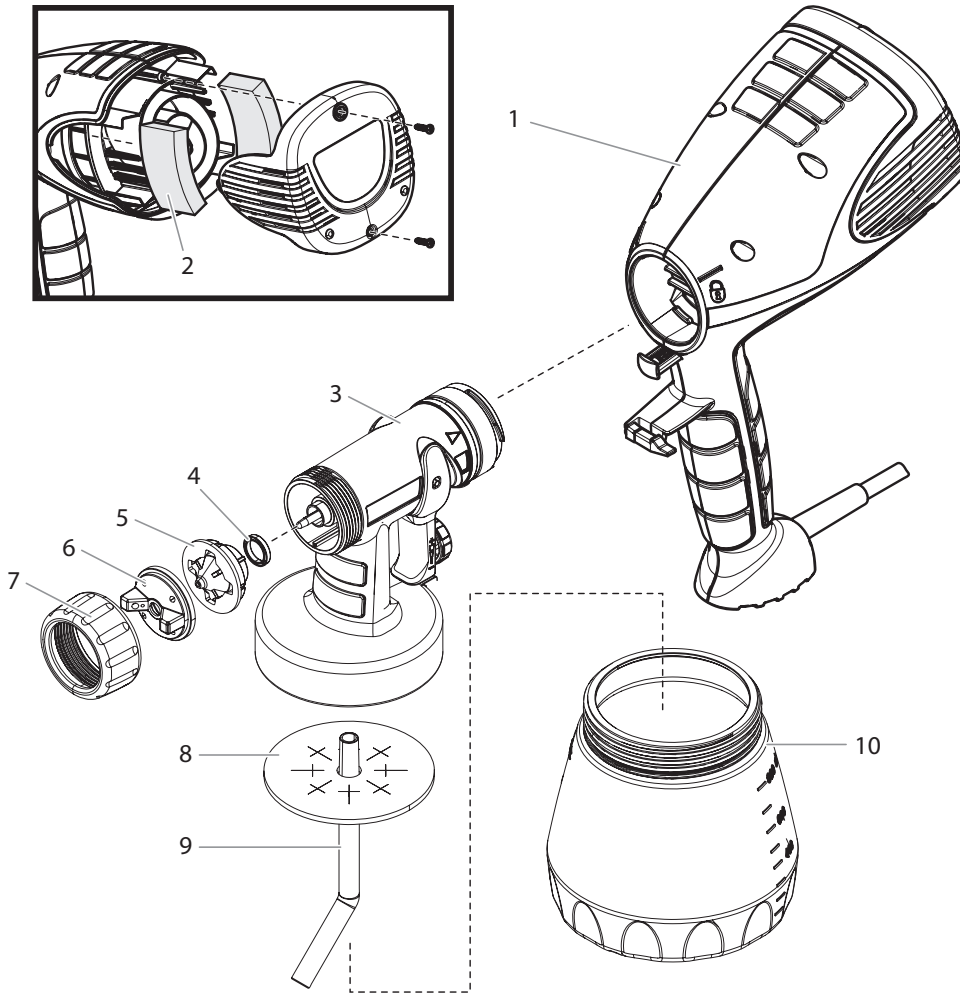


Esta unidad no contiene piezas eléctricas que se puedan reparar. No intente repararlas personalmente. Guarde la unidad en interiores con el cable enrollado alrededor de la asa de turbina.



Si usted ha seguido las recomendaciones anteriores y aún tiene problemas, en los Estados Unidos, para hablar con un representante del servicio al cliente, llame a nuestro servicio al cliente al 1-800-328-8251. Consulte la sección "Contact Us" (Comuníquese con nosotros) en www.homeright.com para conocer los horarios del Servicio Técnico.

PARTS LIST • LISTA DE PIEZAS

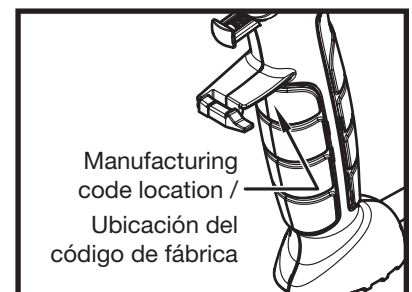


| # | Part No. Pieza No. | English Description | Español Descripción | Qty. Cant. |
|----|-----------------------|--|--|---------------|
| 1 | ----- | Turbine (includes item 2) | Turbina (incluye le articulo 2) | 1 |
| 2 | 417323 | Filter | Filtro | 2 |
| 3 | 529013 | Spray gun assembly (includes items 3-7) | Ensamblaje de pistola (incluye los articulos 3-7) | 1 |
| 4 | 414353 | Nozzle seal | Sello de boquilla | 1 |
| 5 | 417349 | Nozzle | Boquilla | 1 |
| 6 | 414368 | Air cap | Tapa de aire | 1 |
| 7 | 2412783 | Connecting nut | Tuerca de conexión | 1 |
| 8 | 417358 | Container seal | Sello de recipiente | 1 |
| 9 | 417357 | Suction tube | Tubo de succión | 1 |
| 10 | 413301 | Material container (800 ml) | Recipiente (800 ml) | 1 |

1-800-328-8251

Replacement parts available by
calling customer service

Los repuestos están disponibles
llamando al servicio a clientes.



LIMITED WARRANTY • GARANTÍA LIMITADA

PAINT SPRAY EQUIPMENT

This product, manufactured by Wagner Spray Tech Corporation (Wagner), is warranted against defects in material and workmanship for one year following date of purchase if operated in accordance with Wagner's printed recommendations and instructions. This warranty does not cover damage resulting from improper use, accidents, user's negligence or normal wear. This warranty does not cover any defects or damages caused by service or repair performed by anyone other than a Wagner Authorized Service Center.

ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS LIMITED TO one year FOLLOWING DATE OF PURCHASE. WAGNER SHALL NOT IN ANY EVENT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, WHETHER FOR BREACH OF THIS WARRANTY OR ANY OTHER REASON. THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO ACCESSORIES.

THIS PRODUCT IS DESIGNED FOR HOME USAGE ONLY. IF USED FOR COMMERCIAL OR RENTAL PURPOSES, THIS WARRANTY APPLIES ONLY FOR 30 DAYS FROM DATE OF PURCHASE.

If any product is defective in material and/or workmanship during the applicable warranty period, return it with proof of purchase, transportation prepaid to any Wagner Authorized Service Center. (Service Center listing is enclosed with this product.) Wagner's Authorized Service Center will either repair or replace the product (at Wagner's option) and return it to you, postage prepaid.

SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION AND EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

EQUIPO DE ATOMIZACIÓN DE PINTURA

Este producto, fabricado por la Wagner Spray Tech Corporation (Wagner), está garantizado contra defectos de materiales y de mano de obra por un año a partir de la fecha de compra siempre y cuando se utilice de acuerdo con las recomendaciones e instrucciones impresas de Wagner. Esta garantía no cubre daños ocasionados por el uso incorrecto, accidentes, negligencia por parte del usuario o el desgaste normal. Esta garantía no cubre cualquier defecto o daño ocasionado por el servicio o las reparaciones llevadas a cabo fuera de un Centro de Servicio Wagner Autorizado.

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA REFERENTE AL POTENCIAL COMERCIAL O ADAPTABILIDAD PARA UN USO PARTICULAR SE LIMITA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. WAGNER EN NINGÚN CASO SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO O INDIRECTO DE CUALQUIER TIPO, YA SEA POR VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA O CUALQUIER OTRA RAZÓN. ESTA GARANTÍA NO SE APLICA A LOS ACCESORIOS.

ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA SER UTILIZADO EN EL HOGAR ÚNICAMENTE. SI SE UTILIZA PARA PROPÓSITOS COMERCIALES O DE ALQUILER, ESTÁ GARANTÍA ES VÁLIDA ÚNICAMENTE DURANTE 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA.

Si cualquier producto está defectuoso con respecto a los materiales o mano de obra, regréselo porte pagado junto con el recibo de compra a cualquier Centro de Servicio Wagner Autorizado (la lista de Centros de Servicio se adjunta con este producto). El Centro de Servicio Wagner Autorizado reparará o reemplazará el producto (a la discreción de Wagner) y se lo regresará porte pagado.

ALGUNOS ESTADOS, DEPARTAMENTOS O PROVINCIAS NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO AL PERÍODO DE VALIDEZ DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA NI LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS. POR LA TANTO, LA LIMITACIÓN Y LA EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDEN NO APLICARSE A USTED. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UNA LOCALIDAD A OTRA.

HOMERIGHT®

