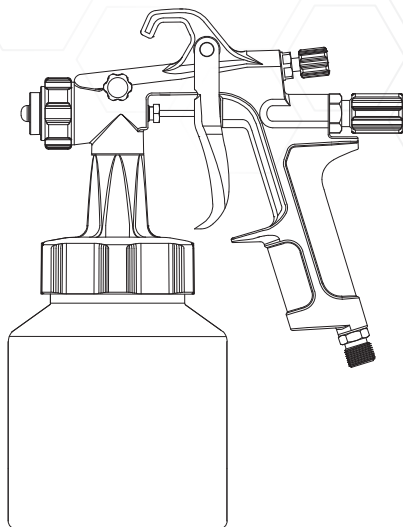


KOBALT®



ITEM #0220964
LATEX PAINT SPRAY GUN
MODEL #SGY-AIR70NB

Español p. 24

KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, please call our customer service department at 888-3KOBALT, 8:00 a.m. - 8:00 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

PH18299

TABLE OF CONTENTS

Compressor Requirements..... 2

Product Specifications.....3

Safety Information..... 3

Package Contents.....8

Preparation9

Spray Gun Set-Up..... 9

Assembly Instructions.....10

Operating Instructions..... 11

Care and Maintenance.....15

Troubleshooting.....19

Warranty.....23

COMPRESSOR REQUIREMENTS



IMPORTANT: To operate correctly, this tool requires airflow that is at least 3.6 cubic feet per minute (SCFM) at 50 pounds per square inch (PSI). Check the specifications of your air compressor to be sure that it can support both the minimum SCFM and PSI required. The air hose length could affect how much air pressure the tool is actually receiving. You may need to adjust the air pressure higher on the air regulator to achieve the max working pressure of 50 PSI.

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATIONS
FEED TYPE	PRESSURE/SIPHON
MIX TYPE	INTERNAL/EXTERNAL
FLUID NOZZLE I.D.	0.055 IN. (1.4 MM)
MAX. WORKING PRESSURE	50 PSI
AIR REQ'D (SCFM @ 50 PSI)	3.5 AVERAGE
AIR INLET	1/4 IN. NPS (M)
FLUID INLET	M16×1.5

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or maintain this product. If you have any questions, please call our customer service department at 888-3KOBALT, 8:00 a.m.- 8:00 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

WARNING

Improper operation or maintenance of paint sprayer could result in serious injury and/or property damage. Read and understand all warnings and operation instructions before using spray guns. When using spray guns, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury.

- Wear protective safety glasses or face shield to protect eyes.
- Dress properly and wear protective clothing.
- Wear a respirator when operating a spray gun.
- Keep work area clear from clutter and other work hazards.
- Do not use this product in unsafe work conditions.
- Be aware that air hoses may present tripping hazards.
- Keep tool out of reach of children and never allow children to handle equipment or tool.

Recommended Safety Equipment

Safety Glasses, Respirator, Gloves, Clothing



! SAFETY INFORMATION

! WARNING RISK OF EYE OR HEAD INJURY

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none">• Eyes and face can come into direct contact with sprayed materials, causing serious injury.	<ul style="list-style-type: none">• Never aim or spray at yourself or anyone else.• Always wear ANSI approved Z87.1 safety glasses.• Wear a respirator in accordance with ANSI Z88.2.• Always wear nitrile gloves.• Always wear protective clothing when spraying.• Always spray in a well-ventilated area to prevent health and fire hazards.• If eyes or face come into direct contact with sprayed materials, contact your local doctor or emergency room for immediate help.
<ul style="list-style-type: none">• Spraying improper materials or materials not intended for spray application could result in serious injury or death.	<ul style="list-style-type: none">• Do not spray acids, corrosive materials, toxic chemicals, fertilizers or pesticides.• Always read the label or Material Safety Data Sheet (MSDS) for the materials and/or chemicals before spraying to ensure they are safe to use.
<ul style="list-style-type: none">• Certain materials that can be used with sprayers may cause skin irritation if they come in direct contact with skin.	<ul style="list-style-type: none">• Always use a face mask/respirator and protective clothing when spraying.• Always read the label or Material Safety Data Sheet (MSDS) for the materials and/or chemicals before spraying to determine if they pose a risk of cause skin irritation.
<ul style="list-style-type: none">• This tool is capable of spraying flammable materials which can result in fire or explosion.	<ul style="list-style-type: none">• Never operate sprayer in the vicinity of open flame or near ignition sources (pilot lights, cigarettes, portable electric lamps, etc).• Never operate tools near flammable substances such as gasoline, naphtha, cleaning solvents, etc.• Work in a clean, well-ventilated area free of combustible materials.• Never use oxygen, carbon dioxide or other bottled gasses as a power source for air tools.
<ul style="list-style-type: none">• Compressed air can be hazardous, propelling objects or particles that can cause injury into soft tissues such as eyes and ears.	<ul style="list-style-type: none">• Never direct air at yourself or anyone else.• Never leave a pressurized tool unattended.• Disconnect tool from air supply when tool is not in use or when cleaning.

! SAFETY INFORMATION

! WARNING PAINT SPRAYER HAZARDS

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none">• Use of fluids that are incompatible with aluminum in pressurized equipment can cause serious chemical reaction and equipment rupture. Failure to follow this warning can result in death, serious injury, or property damage.	<ul style="list-style-type: none">• Do not use chlorinated solvents (e.g. 1-1-1-trichloroethene, methylene chloride). Many spray guns contain aluminum, which reacts strongly to chlorinated solvents. Contact the solvent or coating manufacturer regarding questions about potential chemical reactions.

! WARNING RISK OF PERSONAL INJURY

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none">• An unattended tool could be activated by unauthorized/untrained persons, leading to their injury or injury to others.	<ul style="list-style-type: none">• Remove air hose when the tool is not in use and store tool in a secure location away from reach of children and untrained users.
<ul style="list-style-type: none">• Air tools can become activated by accident while being handled, during accessory changes, tool changes, maintenance or repair.	<ul style="list-style-type: none">• Disconnect the tool from the air supply when cleaning or repairing.• Never carry the tool by the air hose.• Always carry the tool by the handle.• Never carry the tool with the trigger depressed or engaged.

SAFETY INFORMATION

WARNING RISK OF PERSONAL INJURY

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none">• Loss of control of the tool can lead to operator injury or injury to others in the work area.	<ul style="list-style-type: none">• Before adding paint, cleaning, making repairs, or when tool is not in use, shut off air supply and release/drain air pressure from hose.• Disconnect tool from air supply and store in a safe location.• Never use the tool while using drugs or alcohol.• Keep proper footing at all times. Do not overreach, as slipping, tripping, and or falling can be a major cause of serious injury and/or death.• Be aware of excess air hose in the working area or work surface.• Keep handles dry, clean and free from oil/grease.• Stay alert. Use common sense.• Do not operate tool when you are tired.
<ul style="list-style-type: none">• There is a risk of bursting if the tool is damaged.• Poor quality, improper or damaged attachments can detach or fly apart during operation, sending projectiles through the work area and causing serious injury.	<ul style="list-style-type: none">• Check for misalignment or binding of parts, broken parts and other conditions that affect safe tool operation.• Never use a tool which has been dropped, damaged or appears to malfunction.• Never use tools which are leaking air or have missing parts.• Remove damaged or malfunctioning tools from the workplace immediately.• Do not use pressure exceeding the recommended operating pressure.• Do not modify tools or attachments.• Always follow assembly, operating and maintenance instructions.

SAFETY INFORMATION

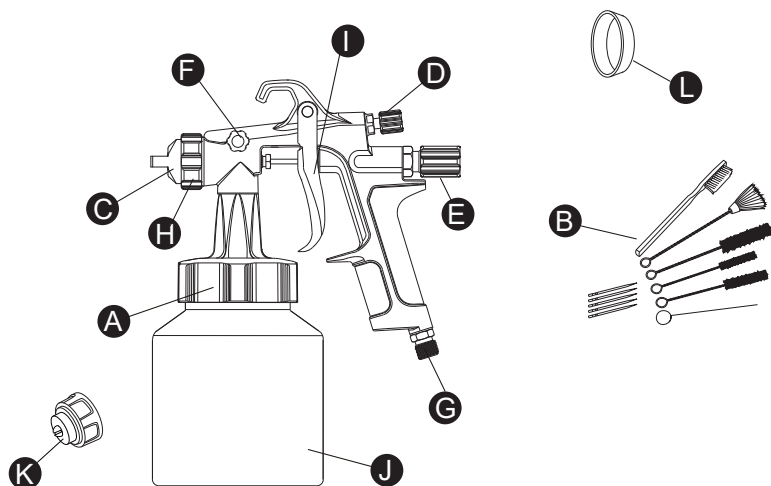
WARNING RISK OF PERSONAL INJURY

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none">• Improperly maintained tools and accessories can cause serious injury.	<ul style="list-style-type: none">• Maintain the tool and accessories with care.• Do not abuse hoses or connectors.• Keep hoses away from heat, oil and sharp edges.• Always check air hoses for weak or worn connections before each use and make certain that all connections are secure.
<ul style="list-style-type: none">• Using an accessory not intended for a specific tool increases the risk of injury to the operator and everyone else in the work area.	<ul style="list-style-type: none">• Always use accessories and attachments designed for the tool.• Do not improvise or modify tools or accessories.
<ul style="list-style-type: none">• Repetitive motions, awkward positions.• Can be harmful to hands and arms.	<ul style="list-style-type: none">• Discontinue use of tool if discomfort, tingling feeling or pain occurs.• Consult a physician before resuming use if any of these symptoms occur.

WARNING INHALATION HAZARD

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none">• Paint spraying tools generate paint vapors which can be harmful to the lungs and respiratory system.	<ul style="list-style-type: none">• Wear a respirator in accordance with ANSI Z88.2.
<ul style="list-style-type: none">• Some materials such as adhesives and tar give off vapors which could cause serious injury with prolonged exposure.	<ul style="list-style-type: none">• Always work in a clean, dry, well-ventilated area.• Be aware of chemicals in the work area and read all Safety Data Sheets (SDS) for the materials and/or chemicals that may be present.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Latex Spray Gun	1
B	Spray Gun Cleaning Kit	1
C	Air Cap (external mix)	1
D	Pattern Control Knob	1
E	Fluid Control Knob	1
F	Siphon/Pressure Knob	1
G	Air Inlet	1
H	Air Cap Ring	1
I	Trigger	1
J	Canister	1
K	Air Cap (internal mix)	1
L	Air Distribution Ring	1

PREPARATION

Before beginning assembly or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 1-3 minutes.

Tools Required for Assembly (not included):

- 5/8 in. (16 mm) wrench
- 9/16 in. (14 mm) or adjustable wrench
- Thread Sealant Tape
- Female Plug

SPRAY GUN SET-UP

WARNING: TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM EXPLOSION:

Use only clean, dry, regulated, compressed air to power this tool. Do not use oxygen, carbon dioxide, combustible gases, or any other bottled gas as a power source for this tool. Lubricators should not be used with spray guns. The use of inline lubricators will contaminate the material and will ruin the paint finish.

Pressure Feed

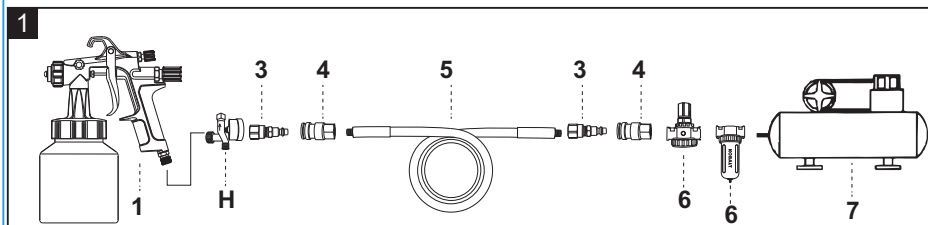
Method of material feed where a canister or paint tank is pressurized to force material to the gun. Either internal or external mix air caps are used with this method. Pressure feed is generally used for heavy bodied latex paints or for larger size projects.

Siphon Feed

Method of material feed where atmospheric pressure creates a partial vacuum to siphon material to the gun. Only external mix air caps are used with this method. Siphon feed is used with light bodied latex paints.

Air Supply Set-up

1. Not all accessories shown are included, but are recommended for best performance (See Figure 1).
2. It is recommended that an in-line air filter be incorporated into the air supply.



Recommended Air Line Set-Up

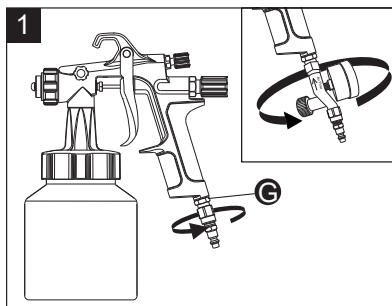
PART NO.	Description
1	Latex Spray Gun Kit
H	Air Pressure Regulator (not included)
3	Female Plug (not included)
4	Female Coupler (not included)
5	Air Hose (not included)
6	In-Line Filter (not included)
7	Air Compressor (not included)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Tighten female plug (not included), turning clockwise with a wrench (not included) for air tight connection (See Figure 1).
DO NOT OVERTIGHTEN.

NOTE: Use threaded sealant tape (not included) on the threading of the male plug on the bottom of the spray gun.

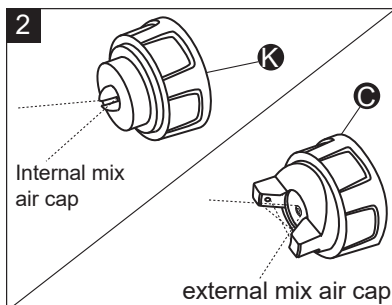
NOTE: As an option, you can connect an Air Pressure Regulator to the bottom of the spray gun and then attach the female plug to the bottom of the air pressure regulator.



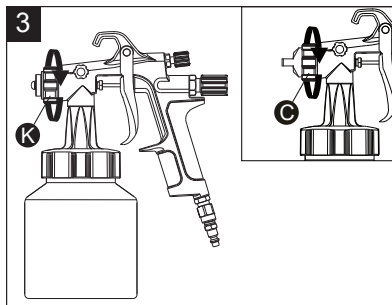
2. Determine proper Air Cap (C or K) for current project.

Internal Mix - Generally used with slow drying, heavy bodied latex paints and for faster material application. NOT to be used with fast drying latex paints which will clog the opening in the air cap. Internal mix caps must be used with pressure feed operation.

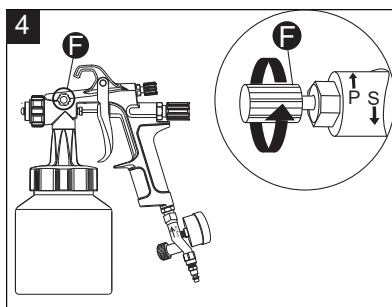
External Mix - Used for quick drying, light bodied latex paints. Better for fine finish work. These caps can be used with either siphon or pressure feed.



3. Attach the Air Cap (C or K) with Air Cap Ring (H or K) to front of gun by turning it clockwise.



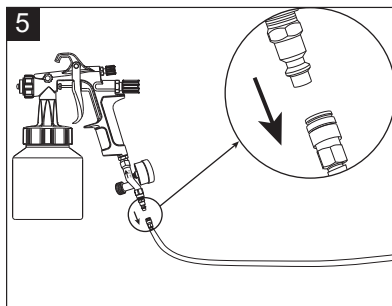
4. Turn the Siphon/Pressure Knob (F) to proper setting.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

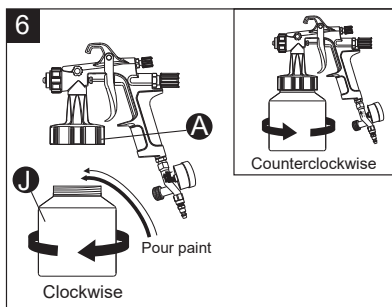
5. Set the air compressor between 40 and 50 PSI.
Attach air line coming from compressor to the spray gun.

NOTE: If you use the air pressure regulator adjust the air pressure so the gauge on the regulator reads between 40 and 50 PSI when the trigger is pulled.



6. Remove air line and canister (J) by turning it clockwise. Fill the canister (J) about 3/4 of the way and screw it back on the spray gun (A) turning it counterclockwise.

NOTE: All accessories shown may not be included.



OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

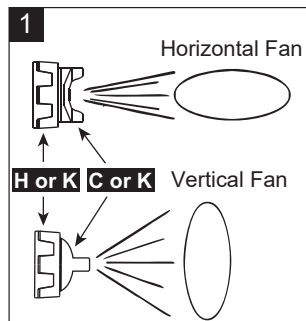
The paint sprayer will not properly spray unless the fan direction is either set vertically or horizontal.

⚠ NOTE

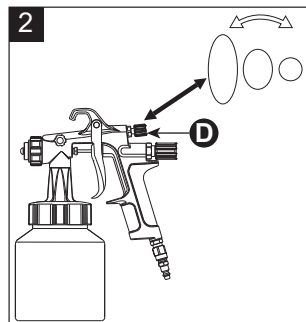
- Before using desired paint in the spray gun, spray a compatible thinner or solvent through the gun to remove any containments and residue.
- Before adding paint, make sure all thinner or solvents are removed from the spray canister.
- It is recommended that you pour the material through a filter into a smaller container prior to filling the paint cup.
- Set up a piece of cardboard or other scrap material to use as a target to test spray. Continue to test spray until the desired spray pattern is achieved.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Adjust the direction of the fan by loosening the air cap ring (H or K) by hand and turning the air cap (C or K) to either the horizontal or vertical direction. Tighten the air cap ring by hand.

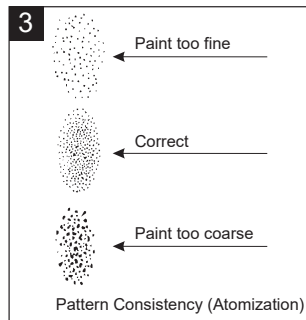


2. Set pattern size for desired shape. For full pattern, open spray pattern adjustment knob (D) by turning counterclockwise. For a round pattern, turn spray pattern adjustment knob (D) clockwise (See Figure 2).



3. With the spray gun 6 in. to 12 in. away from workpiece, spray a short burst while turning the fluid knob counterclockwise. Observe the spray pattern on the workpiece and adjust the fluid adjustment knob (E) until desired pattern/atomization is obtained. If the spray is too fine (caused by too much air), reduce the air pressure or open the fluid adjustment knob (E) to spray more paint. If the spray is too coarse (or is spitting blobs), reduce the amount of paint with the fluid adjustment knob (E) or thin the paint more (See Figure 3).

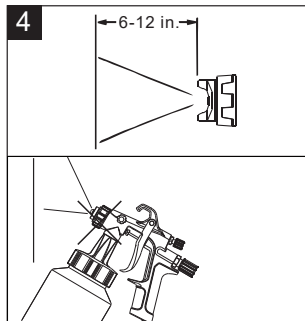
NOTE: The fluid adjustment knob (E) can be adjusted either clockwise or counterclockwise to finely adjust the pattern consistency. Before spraying on workpiece, practice a few minutes on a scrap workpiece to ensure that the pattern size and consistency are set correctly.



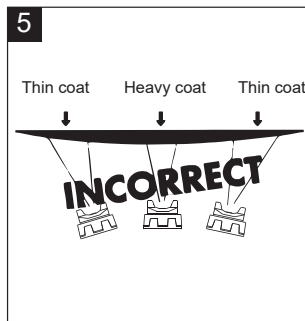
OPERATING INSTRUCTIONS

4. Keep the gun at a right angle as shown while spraying
(See Figure 4).

NOTE: if paint cup is over filled and the gun is not kept at a right angle during spraying, there is a good chance that paint will leak from the vent hole on top of the lid.

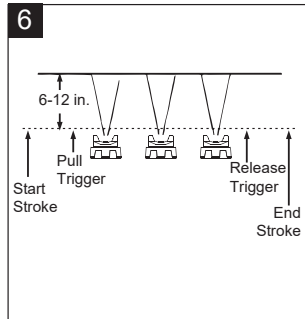


NOTE: Always keep the gun in motion while spraying. Stopping gun movement in mid-stroke will cause a build-up of paint and will result in runs. Do not fan the gun from side to side while painting. This will cause a build-up of paint in the center of the stroke and an insufficient coating at each end (See Figure 5).



5. Trigger the gun properly. Begin moving the gun before squeezing the trigger and release the trigger before stopping gun movement. This procedure will feather/blend each stroke with the next without showing overlap or unevenness (See Figure 6).

NOTE: The amount of paint being applied can be varied by the speed of stroke, distance from the fluid adjustment knob (E). If the speed stroke is too slow, the paint will be wet on the workpiece and it may run. If the speed stroke is too fast, the paint will be dry and uneven on the workpiece.

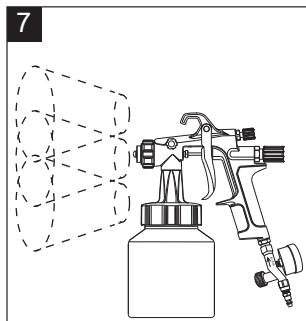


OPERATING INSTRUCTIONS

6. Overlap strokes just enough to obtain an even coat
(See Figure 7).

NOTE: Two thin coats of paint will yield better spraying results and have less chance of runs than one heavy layer.

7. Use a piece of cardboard as a shield to catch overspray at the edges of the workpiece to protect other surfaces. Use masking tape (not included) to cover other areas if needed.



CARE AND MAINTENANCE

To properly maintain and keep your sprayer working at its optimal performance, it is strongly recommended that the spray gun nozzle be cleaned and cleared of any clogs or debris using recommended cleaning solutions such as Mineral Spirits, Paint Thinner or Lacquer Thinner. Consult with your local retailer in choosing the right clean solution for the material you are using.

DO NOT USE ACID BASED SOLVENTS, AS ACID BASED SOLVENTS CAN DAMAGE THE SPRAYER.

ALWAYS REMOVE THE AIR SUPPLY FROM THE SPRAY GUN PRIOR TO PERFORMING ANY CLEANING OR MAINTAINENACE.

KEEP AWAY FROM ANY IGNITION SOURCES.

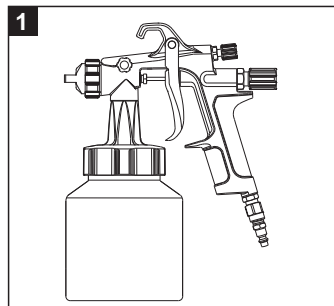
ALWAYS WEAR PROPER PPE WHILE CLEANING OR PERFORMING MAINTENANCE ON THE SPRAY GUN.

WARNING

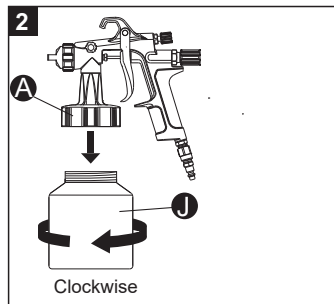
NEVER SUBMERGE THE SPRAY GUN HOUSING INTO SOLVENT MATERIAL.

Cleaning Instructions

1. Remove the air supply from the spray gun.

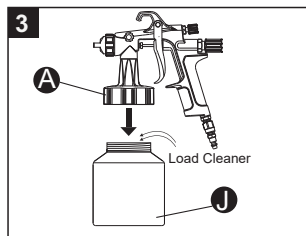


2. Unscrew the Canister (J) from Spray Gun (A) and empty any remaining paint back into the original container.



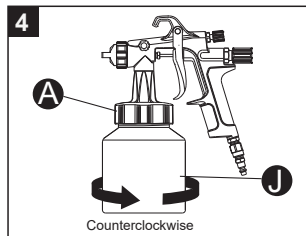
CARE AND MAINTENANCE

3. Fill the canister (J) about 1/4 full of cleaning solution screw the canister back on and spray the entire contents out into a secondary container.

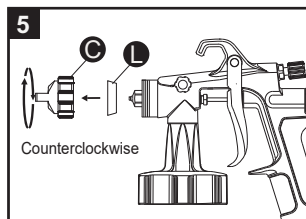


4. Remove the canister (J) from the Spray Gun by turning counterclockwise and place it in the secondary container to soak 3-5 minutes.

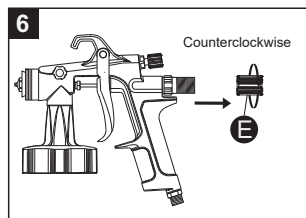
NOTE: You will need to add additional cleaning solution to the container.



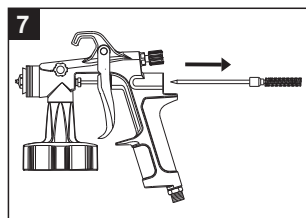
5. Unscrew the Air Cap (C) by hand turning counterclockwise and place it in the secondary container to soak and remove air distribution ring (L).



6. Unscrew the Fluid Adjustment Knob (E) by turning counterclockwise, using a damp cloth with cleaning solution on it wipe off the fluid adjustment knob and set it aside.

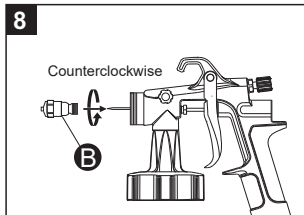


7. Pull out needle spring and the paint needle. Place it in the secondary container to soak.



CARE AND MAINTENANCE

8. Using a 9/16 (14 mm) wrench, unscrew the Fluid Nozzle (B) by turning counterclockwise and place it in the secondary container to soak.



9. After 3-5 minutes, remove each item and use a clean dry towel to wipe off the entire item and inspect it for any remaining paint or dirt remains.

IMPORTANT: To ensure all residue of material is removed from the part, use a blow gun with an approved OSHA gun tip to blow any excess cleaning solution off the part that a rag cannot get to.

If paint or dirt debris is still present, use a non-wire soft bristle brush and brush the area.

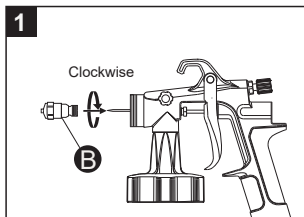
NOTE: Soaking of parts may require longer to get all paint residue off the part.

CARE AND MAINTENANCE

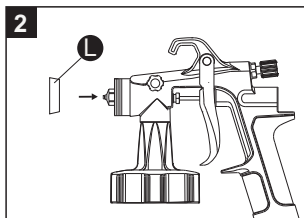
RE-ASSEMBLING SPRAY GUN

1. Screw the Fluid Nozzle (B) into the face of the spray gun by turning it clockwise, using the a 9/16 in or 14 mm wrench to tighten securely. (See Figure 1).

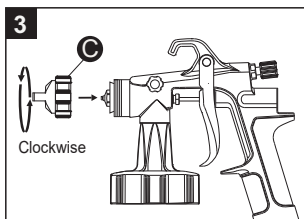
NOTE: Do not over tighten.



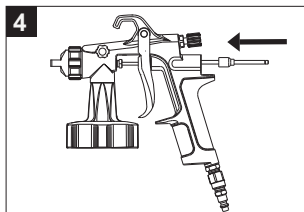
2. Insert the air distribution ring (L) over the fluid nozzle. (See Figure 2).



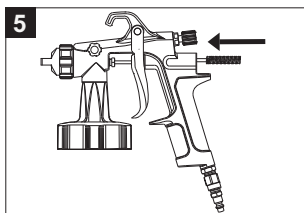
3. Screw the Air Cap Ring (C) onto the face of the spray gun by turning it clockwise and hand tighten (See Figure 3).



4. Slide the Paint Needle through the back of the Spray Gun (See Figure 4).

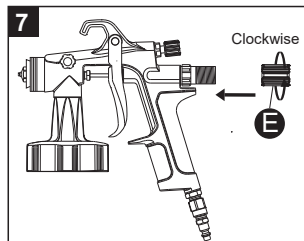


5. Slide Needle Spring over the Paint Needle (See Figure 5).



CARE AND MAINTENANCE

6. Screw on the Fluid Adjustment Knob (E) clockwise.

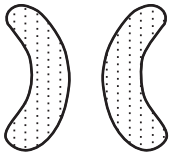
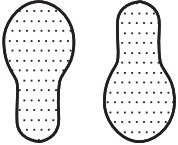


Storage

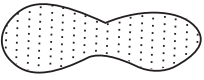
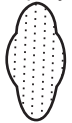
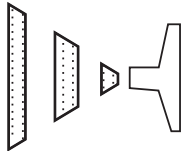
1. When not using the spray gun, turn the fluid adjustment knob counterclockwise (to open) which will reduce the spring tension on the needle fluid tip.
2. Store the gun in a secure area and out of the reach of children. When storing for longer than 1 week, add a couple drops of lubricant into the air inlet.

TROUBLESHOOTING

If you have any questions regarding sprayer performance, please call our customer service department at 888-3KOBALT, 8:00 a.m. - 8:00 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

SPRAY PATTERN/PROBLEM	POSSIBLE REASO	SOLUTION
Improper spray pattern 	<ol style="list-style-type: none">1) One side of air cap is clogged.2) Dirt on one side of fluid nozzle.	Remove air cap and soak in solvent, then blow air through until clean. Wipe off nozzle tip using a rag moistened with thinner. To clean holes, use a broom straw or toothpick. Never try to detach dried material with a sharp tool.
Improper spray pattern 	<ol style="list-style-type: none">1) Loose air cap/dirty seal.2) One side of air cap is clogged.3) Dried material on one side of fluid nozzle.	<ol style="list-style-type: none">1) Tighten air cap.2) Remove air cap and soak in solvent, then blow air through until clean. Wipe off fluid nozzle using a rag moistened with thinner. To clean holes, use a broom straw or toothpick. Never try to detach dried material with a sharp tool.

TROUBLESHOOTING

SPRAY PATTERN/PROBLEM	POSSIBLE REASON	SOLUTION
Improper spray pattern 	1) Atomization air pressure is set too high. 2) Material too thin; fluid adjustment turned in too far. 3) Fan pattern open too far.	1) Reduce atomization air pressure. 2) Open fluid adjustment knob. 3) Partially close pattern adjustment knob.
Improper spray pattern 	1) Atomization air pressure is set too low. 2) Material too thick. 3) Fan pattern closed too far.	1) Reduce atomization air pressure. 2) Thin to proper viscosity. 3) Partially open pattern adjustment knob.
Intermittent/sputtering spray 	1) Material level too low. 2) Container tipped too far. 3) Loose fluid inlet connection. 4) Needle seat loose/damaged. 5) Packing around needle valve is dried out or loose. 6) Fluid nozzle loosely installed, or dirt between nozzle and body. 7) Clogged air vent.	1) Refill. 2) Hold more upright. 3) Tighten. 4) Adjust or replace. 5) Lubricate/tighten. 6) Remove, clean, tighten. 7) Clean vent hole.
Improper spray pattern	1) Gun improperly adjusted. 2) Dirty air cap. 3) Nozzle tip obstructed. 4) Sluggish needle.	1) Re-adjust gun. Follow instructions carefully. 2) Clean air cap. 3) Clean. 4) Lubricate.
Unable to get round spray	Fan adjustment screw not seating properly.	Clean or replace.

TROUBLESHOOTING

SPRAY PATTERN/PROBLEM	POSSIBLE REASON	SOLUTION
Will not spray	1)No air pressure at gun. 2)Fluid control screw not open enough. 3)Material too heavy.	1)Check air supply and air lines. 2)Open fluid control screw. Increase fluid pressure at tank. 3)Thin material.
Fluid leakage from packing nut.	1)Dry packing. 2)Sluggish needle. 3)Tight packing nut. 4)Worn fluid nozzle or needle.	1)Lubricate. 2)Lubricate. 3)Adjust. 4)Replace.
Air leaking from air cap without pulling trigger.	1)Sticking air valve stem. 2)Residue on air valve or seat. 3)Worn or damaged air valve or seat. 4)Broken air valve spring. 5)Bent valve stem.	1)Lubricate. 2)Clean. 3)Replace. 4)Replace. 5)Replace.
Thin, sandy, coarse finish/excessive overspray.	1)Gun held too far from surface. 2)Atomization pressure set too high. 3)Improper gun motion.	1)Move gun closer to surface. 2)Adjust atomization pressure. 3)Move at moderate pace, parallel to surface. no arcing.
Thick, dimpled finish resembling orange peel.	Gun held too close to surface.	Move gun further from surface.
Low air pressure.	Regulator/compressor settings.	Adjust the regulator on the tool to the maximum setting. Adjust the compressor regulator to tool maximum of 29 PSI. NOTE: Air hoses may cause up to 15 PSI loss in pressure, so you may need to set a higher compressor output to maintain the required pressure at the tool.

TROUBLESHOOTING

SPRAY PATTERN/PROBLEM	POSSIBLE REASON	SOLUTION
Low air pressure. (continued).	Air hose leaks.	Tighten and seal hose fittings if leaks are found. Use sealing tape.
	Improper hoses.	1.Be sure the hose is the proper size. Long hose or tools using large volumes of air may require a hose with an I.D. of 1/2 in. or larger depending on the total length of the hoses. 2.Do not use a multiple number of hoses connected together with quick-connect fittings. This causes additional pressure drops and reduces the tool power. Directly connect the hoses together.

WARRANTY

This tool is warranted by the manufacturer to the original purchaser from the original purchase date for three (3) years subject to the warranty coverage described herein.

This tool is warranted to the original user to be free from defect in material and workmanship. If you believe that a tool is defective, return the tool, with proper proof of purchase to the point of purchase. If it is determined that the tool is defective and covered by this warranty, the distributor will replace the tool or refund the purchase price.

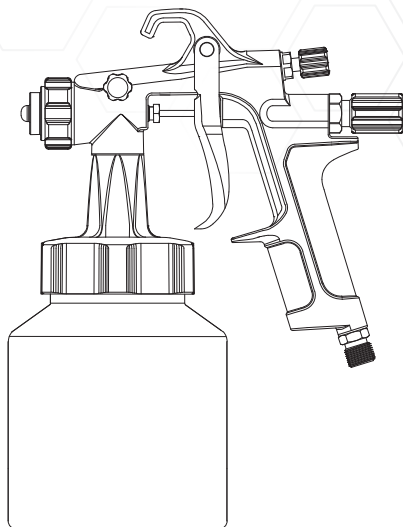
This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

For warranty questions, call our customer service department at 888-3KOBALT, 8:00 a.m. - 8:00 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

Printed in China

KOBALT®



ARTÍCULO #0220964
**PISTOLA ROCIADORA PARA
PINTURA DE LÁTEX**
MODELO #SGY-AIR70NB

KOBALT y el diseño del logotipo son marcas
comerciales o marcas registradas de LF, LLC.
Todos los derechos reservados.

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a. m. a 8 p. m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

ÍNDICE

Requerimientos del compresor.....	25
Especificaciones del producto.....	26
Información de seguridad.....	26
Contenido del paquete.....	31
Preparación.....	32
Configuración de la pistola rociadora	32
Instrucciones de ensamblaje.....	33
Instrucciones de funcionamiento.....	34
Cuidado y mantenimiento.....	38
Solución de problemas.....	42
Garantía.....	46

REQUERIMIENTOS DEL COMPRESOR



IMPORTANTE: para que esta herramienta funcione correctamente, se requiere un flujo de aire de por lo menos 3,6 pies cúbicos por minuto (SCFM, por sus siglas en inglés) a 50 libras por pulgada cuadrada (PSI, por sus siglas en inglés). Revise las especificaciones de su compresor de aire para asegurarse de que puede soportar los requisitos mínimos de flujo de aire y de PSI. El largo de la manguera de aire podría afectar la cantidad de presión de aire que recibe realmente la herramienta. Es posible que deba ajustar la presión de aire más alta en el regulador de aire para lograr la presión de trabajo máxima de 50 PSI.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTES	ESPECIFICACIONES
TIPO ALIMENTACIÓN	PRESIÓN/SIFÓN
TIPO MIXTO	INTERNO/EXTERNO
D.I. DE LA BOQUILLA DE FLUIDO	1,4 MM (0,055 PULG.)
PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA	50 PSI
AIRE NECESARIO (SCFM a 50 PSI)	3,5 PROMEDIO
ENTRADA DE AIRE	NPS de 1/4 PULG. (M)
ENTRADA DE FLUIDO	M16×1,5

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o hacerle el mantenimiento a este producto. Si tiene preguntas, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8:00 a. m. a 8:00 p. m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

⚠ ADVERTENCIA

El uso o el mantenimiento inadecuados del rociador de pintura pueden ocasionar lesiones graves o daños a la propiedad. Lea y comprenda todas las advertencias y las instrucciones de funcionamiento antes de usar pistolas rociadoras. Cuando utilice pistolas rociadoras, siga siempre las medidas de precaución básicas para reducir el riesgo de lesiones personales.

- Use gafas de seguridad de protección o una careta protectora para proteger los ojos.
- Utilice prendas de vestir adecuadas y use ropa protectora cuando sea necesario.
- Use un respirador cuando utilice una pistola rociadora.
- Mantenga el área de trabajo libre de desorden y otros peligros para el trabajo.
- No use este producto en condiciones de trabajo inseguras.
- Tenga presente que las mangueras de aire comprimido pueden representar un riesgo de tropiezo.
- Mantenga la herramienta alejada del alcance de los niños y nunca permita que estos manipulen el equipo o la herramienta.

Equipo de seguridad recomendado

Gafas de seguridad, respirador, guantes, ropa.



! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

▲ ADVERTENCIA RIESGO DE LESIONES EN LOS OJOS O LA CABEZA

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
<ul style="list-style-type: none">• Los ojos y la cara pueden entrar en contacto directo con cualquier material rociado, lo que puede causar lesiones graves.	<ul style="list-style-type: none">• No dirija ni rocíe hacia usted mismo ni hacia otras personas.• Siempre utilice gafas de seguridad aprobadas por la norma ANSI Z87.1.• Utilice un respirador de acuerdo con ANSI Z88.2.• Siempre use guantes de nitrilo.• Siempre use ropa protectora al rociar.• Rocíe siempre en un área bien ventilada para evitar riesgos para la salud e incendios.• Si los ojos o la cara entran en contacto directo con el material rociado, póngase en contacto con su médico o la sala de emergencias local para solicitar ayuda inmediata.
<ul style="list-style-type: none">• Rociar materiales inadecuados o materiales no destinados a la aplicación con rociador puede ocasionar lesiones graves o la muerte.	<ul style="list-style-type: none">• No rocíe ácidos, materiales corrosivos, sustancias químicas tóxicas, fertilizantes ni pesticidas.• Lea siempre la hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS, por sus siglas en inglés) para conocer los materiales o las sustancias químicas antes de rociar para confirmar que sean seguros.
<ul style="list-style-type: none">• Algunos de los materiales que se pueden usar con rociadores podrían irritar la piel si entran en contacto directo con ella.	<ul style="list-style-type: none">• Use siempre una mascarilla o el respirador y ropa protectora cuando rocíe.• Siempre lea la etiqueta o la Hoja de datos de seguridad de materiales para obtener información sobre los materiales y las sustancias químicas antes de rociar, para determinar si tienen riesgo de provocar irritación en la piel.
<ul style="list-style-type: none">• Esta herramienta puede rociar materiales inflamables, los cuales podrían provocar un incendio o una explosión.	<ul style="list-style-type: none">• Nunca utilice el rociador cerca de llamas abiertas o cerca de fuentes de ignición (luces piloto, cigarrillos, lámparas eléctricas portátiles, etc.).• Nunca use herramientas cerca de sustancias inflamables, como gasolina, nafta, solventes de limpieza, etc.• Trabaje en un área limpia y bien ventilada libre de materiales combustibles.• Nunca utilice oxígeno, dióxido de carbono u otros gases embotellados como fuente de alimentación para las herramientas neumáticas.
<ul style="list-style-type: none">• El aire comprimido puede ser peligroso ya que puede lanzar objetos y partículas que pueden causar lesiones a zonas de tejido blando como los ojos y orejas.	<ul style="list-style-type: none">• Nunca dirija aire a usted mismo ni a otras personas.• Nunca deje una herramienta presurizada sin supervisión.• Desconecte la herramienta del suministro de aire cuando la no esté en uso o cuando la limpie.

! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

! ADVERTENCIA PELIGROS DEL ROCIADOR DE PINTURA

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
<ul style="list-style-type: none">• El uso de líquidos incompatibles con el aluminio en un equipo presurizado puede causar una reacción química grave y la ruptura del equipo. No seguir esta advertencia puede provocar la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad.	<ul style="list-style-type: none">• No utilice disolventes clorados (por ej., 1-1-1-triclorometano, cloruro de metileno). Muchas pistolas rociadoras contienen aluminio, que tiene una fuerte reacción ante disolventes clorados. Comuníquese con el fabricante del disolvente o del recubrimiento, si tiene preguntas acerca de potenciales reacciones químicas.

! ADVERTENCIA RIESGO DE LESIONES PERSONALES

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
<ul style="list-style-type: none">• Si se deja una herramienta sin supervisión, esta puede ser activada por personas no autorizadas o sin capacitación, y otros pueden sufrir o provocar lesiones.	<ul style="list-style-type: none">• Cuando la herramienta no esté en uso, retire la manguera de aire comprimido y almacene la herramienta en una ubicación segura y alejada del alcance de niños y usuarios no capacitados.
<ul style="list-style-type: none">• Las herramientas neumáticas se pueden activar accidentalmente durante su manipulación, mientras cambia los accesorios, hace cambios en la herramienta, durante el mantenimiento o la reparación.	<ul style="list-style-type: none">• Desconecte la herramienta del suministro de aire cuando la limpie o repare.• Nunca transporte la herramienta sujetándola de la manguera de aire comprimido.• Siempre transporte la herramienta por la manija.• Nunca transporte la herramienta con el gatillo apretado o enganchado.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA RIESGO DE LESIONES PERSONALES

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
<ul style="list-style-type: none">• La pérdida del control de la herramienta puede provocar lesiones al operador o a otras personas en el área de trabajo.	<ul style="list-style-type: none">• Cierre el paso del suministro de aire y libere/drene la presión de aire de la manguera antes de añadir pintura, limpiar, realizar reparaciones o cuando la herramienta no esté en uso.• Desconecte la herramienta del suministro de aire y almacénela en una ubicación segura.• Nunca use la herramienta si está bajo la influencia del alcohol o drogas.• Mantenga una posición adecuada en todo momento. No se extienda demasiado, ya que los resbalones, los tropiezos y/o las caídas pueden ser la causa principal de lesiones graves y/o la muerte.• Esté atento al exceso de manguera de aire comprimido que queda en la superficie o área de trabajo.• Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa.• Manténgase alerta. Use el sentido común.• No utilice la herramienta si está cansado.
<ul style="list-style-type: none">• Si la herramienta se daña, existe el riesgo de que reviente.• Los accesorios de mala calidad, inadecuados o dañados pueden desprenderse durante el uso y lanzar proyectiles por el área de trabajo causando lesiones graves.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que no existan piezas mal alineadas o trabadas, piezas rotas ni cualquier otra condición que afecte el funcionamiento seguro de la herramienta.• No use una herramienta que se haya caído, se haya dañado o parezca funcionar mal.• Nunca use herramientas que tengan fugas de aire o que le falten piezas.• Retire inmediatamente del área de trabajo las herramientas que estén dañadas o que no funcionan adecuadamente.• No utilice una presión que exceda la presión de trabajo recomendada.• No modifique las herramientas ni los accesorios.• Siga siempre las instrucciones de ensamblaje, funcionamiento y mantenimiento.

! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

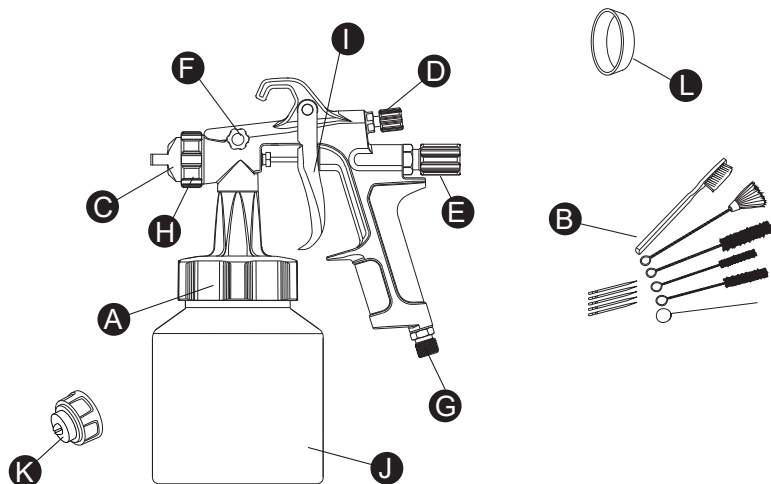
! ADVERTENCIA RIESGO DE LESIONES PERSONALES

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
<ul style="list-style-type: none">Las herramientas y los accesorios con mantenimiento inadecuado pueden causar lesiones graves.	<ul style="list-style-type: none">Realice un mantenimiento adecuado de la herramienta y los accesorios.No maltrate las mangueras ni los conectores.Mantenga las mangueras alejadas del calor, el aceite y los bordes filosos.Siempre inspeccione las mangueras de aire comprimido en busca de conexiones deterioradas o débiles antes de cada uso y asegúrese de que todas las conexiones estén seguras.
<ul style="list-style-type: none">El uso de accesorios que no estén diseñados para utilizarse con la herramienta específica aumenta el riesgo de lesiones al operador y a las personas que estén en el área de trabajo.	<ul style="list-style-type: none">Use siempre accesorios diseñados para la herramienta.No modifique ni improvise con las herramientas o los accesorios.
<ul style="list-style-type: none">Movimientos repetitivos, posiciones incómodas.Podría ser dañino para las manos y los brazos.	<ul style="list-style-type: none">Deje de utilizar la herramienta si se siente incómodo, experimenta entumecimiento o tiene dolor.Si se presentan algunos de estos síntomas, consulte al médico antes de reanudar el trabajo.

! ADVERTENCIA PELIGRO DE INHALACIÓN

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
<ul style="list-style-type: none">Las herramientas para pintar por pulverización generan vapores de pintura que pueden ser perjudiciales para los pulmones y el sistema respiratorio.	<ul style="list-style-type: none">Utilice un respirador de acuerdo con ANSI Z88.2.
<ul style="list-style-type: none">Algunos materiales, como los adhesivos y el alquitrán, despiden vapores que pueden causar lesiones graves tras la exposición prolongada.	<ul style="list-style-type: none">Trabaje siempre en un área limpia, seca y bien ventilada.Tenga cuidado con las sustancias químicas en el área de trabajo y lea la hoja de datos de seguridad de materiales (SDS, por sus siglas en inglés) completa para conocer los materiales o las sustancias químicas que podrían estar presentes.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Pistola rociadora para látex	1
B	Kit de limpieza para pistola rociadora	1
C	Tapa de aire (mezcla externa)	1
D	Perilla de control de modalidad	1
E	Perilla de control de fluido	1
F	Perilla de sifón/presión	1
G	Entrada de aire	1
H	Anillo de la tapa de aire	1
I	Gatillo	1
J	Recipiente	1
K	Tapa de aire (mezcla interna)	1
L	Anillo de distribución de aire	1

PREPARACIÓN

Antes de ensamblar o poner en funcionamiento el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 1 a 3 minutos.

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen):

- Llave inglesa de 5/8 pulg. (16 mm)
- Llave ajustable o de 9/16 pulg. (14 mm)
- Cinta selladora para roscas
- Conector hembra

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA ROCIADORA

ADVERTENCIA: PARA EVITAR LESIONES GRAVES DEBIDO A EXPLOSIONES:

Use solo aire comprimido regulado seco y limpio para accionar esta herramienta. No utilice oxígeno, dióxido de carbono, gases combustibles ni ningún otro gas embotellado como fuente de alimentación para esta herramienta. No se deben usar lubricadores con pistolas rociadoras. El uso de lubricadores en línea contaminará los materiales y arruinará el acabado de pintura.

Alimentación de presión

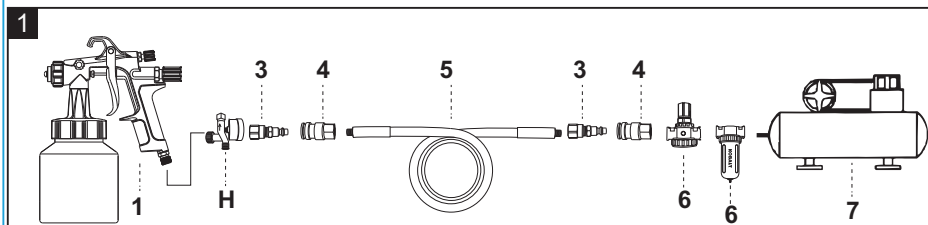
Método de alimentación de material donde un contenedor o tanque de pintura está presurizado para forzar el material por la pistola. Se utilizan tapas de aire de mezcla interna o externa con este método. La alimentación de presión generalmente se utiliza para pinturas de látex de cuerpo pesado o para proyectos de mayor tamaño.

Alimentación de sifón

Método de alimentación de material donde la presión atmosférica crea un vacío parcial para alimentar material por el sifón a la pistola. Solo se utilizan tapas de aire de mezcla externa con este método. La alimentación de sifón se utiliza con pinturas de látex de cuerpo ligero.

Configuración del suministro de aire

1. No se incluyen todos los accesorios que se muestran, pero se recomienda su uso para obtener el mejor rendimiento (consulte la Figura 1).
2. Se recomienda incorporar un filtro de aire en línea dentro del suministro de aire.



Configuración recomendada de la línea de aire

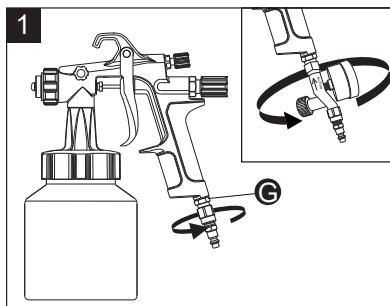
PIEZA NO.	Descripción
1	Kit de pistola rociadora para látex
H	Regulador de presión de aire (no se incluye)
3	Enchufe hembra (no se incluye)
4	Acoplador hembra (no se incluye)
5	Manguera de aire comprimido (no se incluye)
6	Filtro en línea (no se incluye)
7	Compresor de aire (no se incluye)

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Apriete el conector hembra (no se incluye) girando en dirección de las manecillas del reloj con una llave inglesa (no se incluye) para lograr una conexión hermética (consulte la Figura 1).
NO APRIETE DEMASIADO.

NOTA: use cinta selladora para roscas (no se incluye) en las roscas del enchufe macho en la parte inferior de la pistola rociadora.

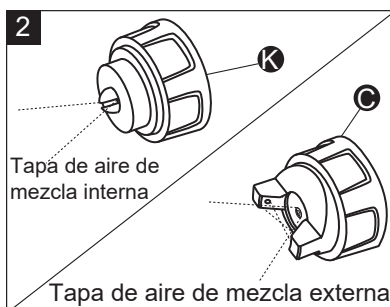
NOTA: opcionalmente, puede conectar un regulador de presión de aire en la parte inferior de la pistola rociadora y luego fijar el enchufe hembra en la parte inferior del regulador de presión de aire.



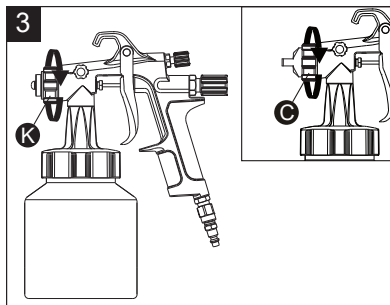
2. Determine la tapa de aire adecuada (C o K) para el proyecto actual.

Mezcla interna: se utiliza generalmente con pinturas de látex de cuerpo pesado y secado lento y para la aplicación más rápida de material. **NO** se debe utilizar con pinturas de látex de secado rápido que obstruirá la abertura de la tapa de aire. Se deben usar tapas de mezcla interna con la operación de alimentación de presión.

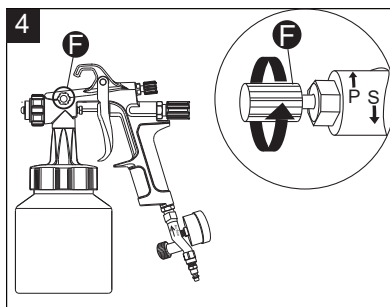
Mezcla externa: se usa para pinturas de látex de cuerpo ligero y secado rápido. Mejor para trabajos de acabado fino. Estas tapas se pueden usar con alimentación de sifón o de presión.



3. Fije la tapa de aire (C o K) con el anillo de tapa de aire (H o K) en la parte frontal de la pistola girándola en dirección de las manecillas del reloj.



4. Gire la perilla del sifón/presión (F) hasta la configuración adecuada.

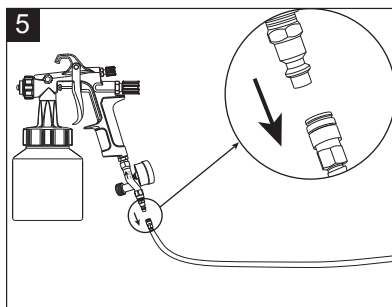


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

5. Fije el compresor de aire entre 40 y 50 PSI.

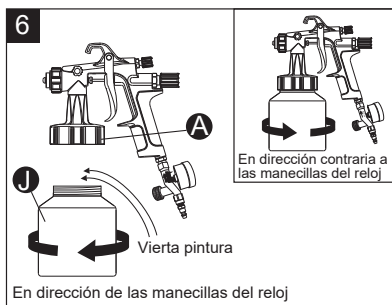
Fije la línea de aire que viene del compresor a la pistola rociadora.

NOTA: si utiliza el regulador de presión de aire, ajuste la presión de aire de modo que el medidor del regulador marque entre 40 y 50 PSI cuando se presiona el gatillo.



6. Retire la línea de aire y el contenedor (J) girándolos en dirección de las manecillas del reloj. Llene el contenedor (J) aproximadamente 3/4 de su totalidad y vuelva a atornillarlo en la pistola rociadora (A) girándolo en dirección contraria a las manecillas del reloj.

NOTA: es posible que no se incluyan todos los accesorios que se muestran.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

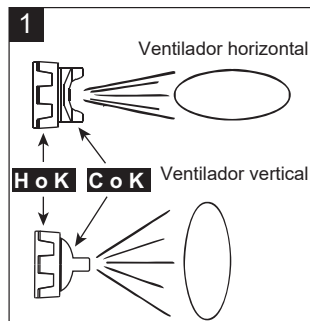
El rociador de pintura no rociará adecuadamente a menos que la dirección del ventilador esté configurada horizontal o verticalmente.

⚠ NOTA

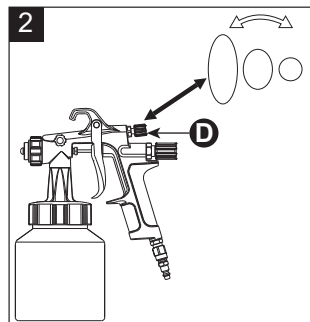
- Antes de usar una pintura deseada en la pistola rociadora, rocíe un disolvente compatible con la pistola para eliminar cualquier residuo y contenciones.
- Antes de aplicar pintura, asegúrese de eliminar todos los disolventes del recipiente de rociado.
- Se recomienda que vierta el material en un contenedor más pequeño pasando por un filtro antes de llenar el recipiente de pintura.
- Coloque una pieza de cartón u otro material de desecho para usarlo como objetivo para la prueba de rociado. Continúe la prueba de rociado hasta que se logre la modalidad de rociado deseada.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Ajuste la dirección del ventilador soltando el anillo de la tapa de aire (H o K) a mano y girando la tapa de aire (C o K) hacia una dirección horizontal o vertical. Apriete el anillo de la tapa de aire a mano.

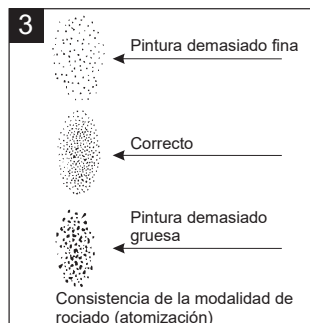


2. Configure el tamaño de la modalidad para la forma deseada. Para obtener la modalidad completa, abra la perilla de ajuste de modalidad de rociado (D) girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj. Para obtener una modalidad circular, gire la perilla de ajuste de modalidad de rociado (D) en dirección de las manecillas del reloj (consulte la Figura 2).



3. Con la pistola a una distancia entre 15 a 30 cm de la pieza de trabajo, rocíe un chorro corto mientras gira la perilla de líquido en dirección contraria de las manecillas del reloj. Observe la modalidad de rociado en la pieza de trabajo y ajuste la perilla de control de líquido (E) hasta obtener la modalidad o la atomización deseada. Si el rociado es demasiado fino, (causado por demasiado aire), reduzca la presión del aire o abra la perilla de control de líquido (E) para rociar más pintura. Si el rociado es demasiado grueso o si salpican gotas de pintura, reduzca la cantidad de pintura con la perilla de control de líquido (E) o diluya más la pintura (Consulte la Figura 3).

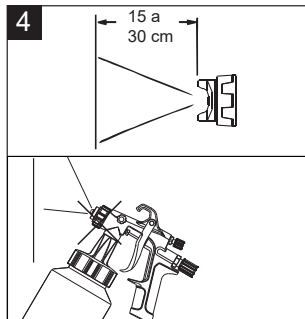
NOTA: la perilla de ajuste de fluido (E) puede girarse en dirección de las manecillas del reloj o en dirección contraria de las manecillas del reloj para ajustar la coherencia de la modalidad de manera precisa. Antes de rociar la pieza de trabajo, practique unos minutos sobre una pieza de trabajo que no necesite para verificar que la coherencia y el tamaño de la modalidad sean correctos.



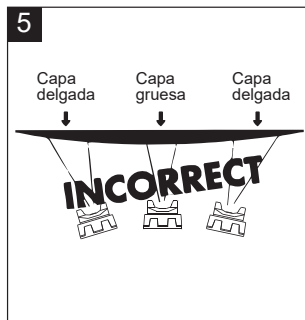
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

4. Mantenga la pistola en el ángulo correcto mientras rocía, como se muestra en la imagen (Consulte la Figura 4).

NOTA: si el recipiente de pintura está sobrellenado y la pistola no se mantiene en el ángulo adecuado durante el rociado, hay bastantes posibilidades de que la pintura presente fugas desde el orificio de ventilación en la parte superior de la tapa.

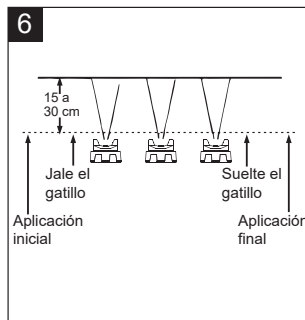


NOTA: siempre mantenga la pistola en movimiento al rociar. Detener el movimiento de la pistola en medio de la aplicación puede hacer que la pintura se acumule y se corra. No mueva la pistola de lado a lado al pintar. Esto puede provocar una acumulación de pintura en el centro del trazo y una cobertura insuficiente en los extremos (consulte la Figura 5).



5. Presione el gatillo de forma adecuada. Comience a mover la pistola antes de presionar el gatillo y libere el gatillo antes de detener el movimiento de la pistola. Este proceso permitirá que cada trazo se integre y se mezcle con el siguiente sin que se vean superposiciones ni áreas disparejas (consulte la Figura 6).

NOTA: la cantidad de pintura que se aplique puede variar según la velocidad con que se realice el trazo y la distancia con respecto a la perilla de ajuste de fluido (E). Si la velocidad de aplicación es muy lenta, la pintura quedará húmeda en la pieza de trabajo y es posible que se corra. Si la velocidad de aplicación es muy rápida, la pintura estará seca y dispareja en la pieza de trabajo.

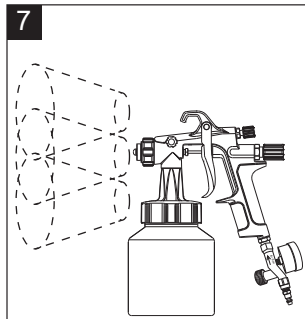


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

6. Superponga las aplicaciones sólo lo suficiente para obtener una capa pareja (consulte la Figura 7).

NOTA: si aplica dos capas delgadas de pintura en vez de una capa gruesa, obtendrá mejores resultados de rociado y es menos probable que la pintura se escurra.

7. Use una pieza de cartón como escudo para atrapar los excesos de rociado en los bordes de la pieza de trabajo y proteger las demás superficies. Use cinta protectora (no se incluye) para cubrir otras áreas en caso de que sea necesario.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para mantener adecuadamente el rociador funcionando con su máximo rendimiento, se recomienda encarecidamente limpiar la boquilla de la pistola rociadora y eliminar cualquier obstrucción o suciedad con soluciones de limpieza recomendadas, como aguarrás mineral, disolvente de pintura o disolvente de laca.

Consulte con su distribuidor minorista local para elegir la solución de limpieza adecuada para el material que desea utilizar.

NO USE SOLVENTES A BASE DE ÁCIDO, YA QUE ESTOS PUEDEN DAÑAR EL ROCIADOR. RETIRE SIEMPRE EL SUMINISTRO DE AIRE DE LA PISTOLA ROCIADORA ANTES DE REALIZAR CUALQUIER LIMPIEZA O MANTENIMIENTO.

MANTÉNGASE ALEJADO DE FUENTES DE IGNICIÓN.

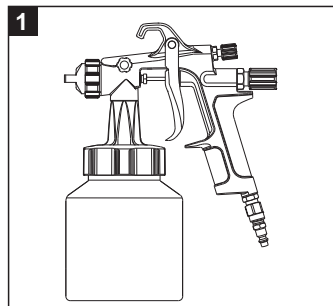
SIEMPRE USE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (PPE, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) ADECUADOS MIENTRAS LLEVA A CABO LA LIMPIEZA O EL MANTENIMIENTO DE LA PISTOLA ROCIADORA.

ADVERTENCIA

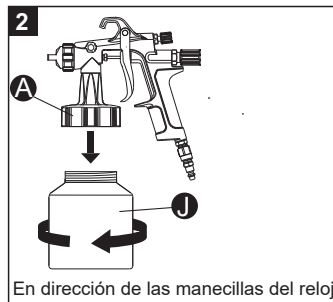
NUNCA SUMERJA LA CARCASA DE LA PISTOLA ROCIADORA EN MATERIAL DISOLVENTE.

Instrucciones de limpieza

1. Retire el suministro de aire de la pistola rociadora.

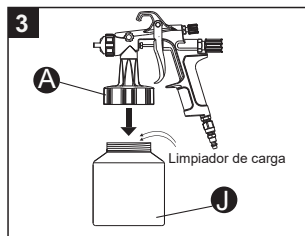


2. Desatornille el contenedor (J) de la pistola rociadora (A) y vacíe cualquier pintura restante de vuelta al contenedor original.



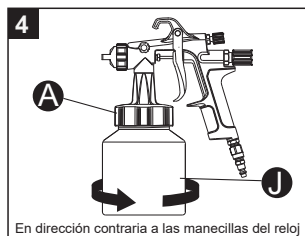
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

3. Llene el contenedor (J) aproximadamente 1/4 de su capacidad con solución de limpieza, atornille nuevamente el contenedor y rocíe el contenido completo en un contenedor secundario.

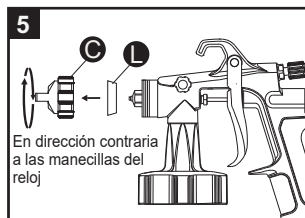


4. Retire el contenedor (J) de la pistola rociadora girándolo en dirección contraria a las manecillas del reloj y sumérjalo en el contenedor secundario durante 3 a 5 minutos.

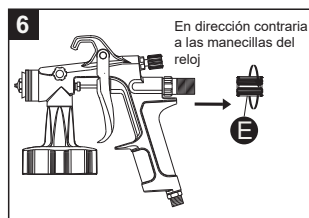
NOTA: deberá añadir más solución de limpieza al contenedor.



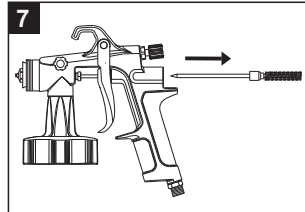
5. Desatornille la tapa de aire (C) a mano girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj, sumérjala en el contenedor secundario y retire el anillo de distribución de aire (L).



6. Desatornille la perilla de ajuste de fluido (E) girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj. Limpie la perilla de ajuste de fluido con un paño húmedo con solución de limpieza y déjela a un lado.



7. Quite el resorte de la aguja y la aguja de pintura. Sumérjalos en el contenedor secundario.

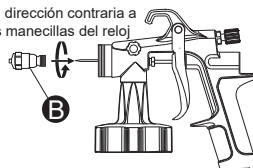


CUIDADO Y MANTENIMIENTO

8. Con una llave inglesa de 9/16 pulg. (14 mm), desenrosque la boquilla de fluido (B) girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj y sumérjala en el contenedor secundario.

8

En dirección contraria a las manecillas del reloj



9. Luego de 3 a 5 minutos, retire cada artículo y use una toalla seca y limpia para limpiar cada artículo completo e inspecciónelo en busca de cualquier pintura restante, desechos o suciedad.

IMPORTANTE: para asegurar que se retiren todos los residuos de material de la pieza, utilice una pistola de aire con una punta de pistola aprobada por OSHA para eliminar cualquier exceso de solución limpiadora de la parte que no se pueden limpiar con un paño. Si todavía hay restos de pintura o suciedad, utilice un cepillo con cerdas que no sean de alambre y cepille el área.

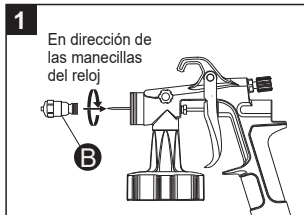
NOTA: es posible que requiera sumergir las piezas durante más tiempo para eliminar todos los residuos de pintura.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

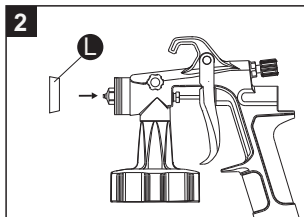
REENSAMBLADO DE LA PISTOLA ROCIADORA

1. Atornille la boquilla de fluido (B) en la cara de la pistola rociadora girándola en dirección de las manecillas del reloj y utilice la llave inglesa de a 9/16 pulg. o 14 mm para apretar firmemente (consulte la Figura 1).

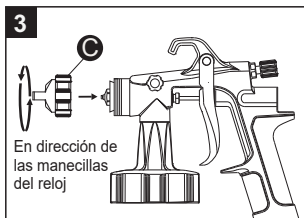
NOTA: no apriete demasiado.



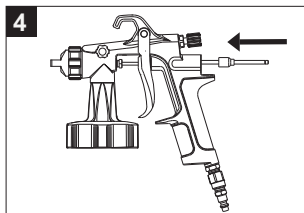
2. Inserte el anillo de distribución de aire (L) sobre la boquilla de fluido (consulte la Figura 2).



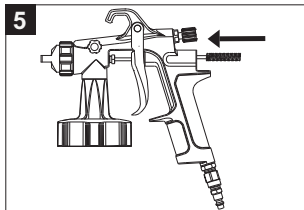
3. Atornille el anillo de la tapa de aire (C) en la cara de la pistola rociadora girándola en dirección de las manecillas del reloj y apretando a mano (consulte la Figura 3).



4. Deslice la aguja de pintura a través de la parte posterior de la pistola rociadora (consulte la Figura 4).

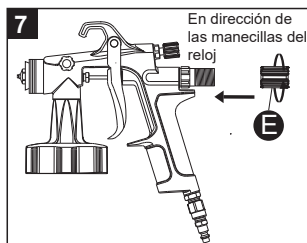


5. Deslice el resorte de la aguja sobre la aguja de pintura (consulte la Figura 5).



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

6. Atornille la perilla de ajuste de fluido (E) en dirección de las manecillas del reloj.

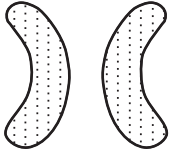
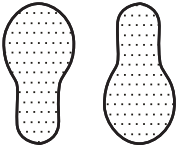


Almacenamiento

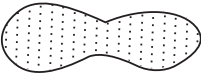

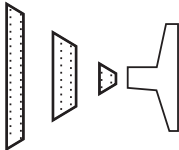
1. Cuando no utilice la pistola rociadora, gire la perilla de ajuste de fluido en dirección contraria a las manecillas del reloj (para abrirla), lo que disminuirá la tensión del resorte en la tapa de fluido de la aguja.
2. Mantenga la pistola en un área segura y lejos del alcance de los niños. Cuando almacene el producto durante más de 1 semana, añada algunas gotas de lubricante en la entrada de aire.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene alguna pregunta sobre el rendimiento del rociador, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8:00 a. m. a 8 p. m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

MODALIDAD DE ROCIADO/PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
Modalidad de rociado incorrecta 	1) Un lado de la tapa de aire está obstruido. 2) Suciedad en un lado de la boquilla de fluido.	Retire la tapa de aire y sumérjala en disolvente, luego aplique aire hasta que esté limpia. Limpie la punta de la boquilla utilizando un paño humedecido con disolvente. Para limpiar los orificios, use una pajilla o palillo. Nunca intente retirar el material seco con una herramienta afilada.
Modalidad de rociado incorrecta 	1) Afloje la tapa de aire/el sello sucio. 2) Un lado de la tapa de aire está obstruido. 3) Material seco en un lado de la boquilla de fluido.	1) Apriete la tapa de aire. 2) Retire la tapa de aire y sumérjala en disolvente, luego aplique aire hasta que esté limpia. Limpie la boquilla de fluido utilizando un paño humedecido con disolvente. Para limpiar los orificios, use una pajilla o palillo. Nunca intente retirar el material seco con una herramienta afilada.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MODALIDAD DE ROCIADO/PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
<p>Modalidad de rociado incorrecta</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1) La presión de aire de atomización está ajustada en un nivel muy elevado. 2) El material es demasiado delgado, el ajuste del fluido está ajustado demasiado lejos. 3) La modalidad de abanico está demasiado abierta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Reduzca la presión de aire de atomización. 2) Abra la perilla de ajuste de fluido. 3) Cierre parcialmente la perilla de ajuste de modalidad.
<p>Modalidad de rociado incorrecta</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1) La presión de aire de atomización está ajustada en un nivel muy bajo. 2) El material es demasiado grueso. 3) La modalidad de abanico está demasiado cerrada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Reduzca la presión de aire de atomización. 2) Diluya hasta obtener la viscosidad adecuada. 3) Abra parcialmente la modalidad de la perilla de ajuste.
<p>Rociado intermitente/chisporroteante</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1) El nivel de material es demasiado bajo. 2) El contenedor está demasiado inclinado. 3) La conexión de la entrada de fluido está suelta. 4) El asiento de la aguja está suelto/dañado. 5) La empaquetadura alrededor de la válvula de la aguja está seca o suelta. 6) La boquilla de fluido está floja o hay suciedad entre la boquilla y el cuerpo. 7) La ventilación de aire está obstruida. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Recargue. 2) Sostenga en posición más vertical. 3) Apriete. 4) Ajuste o reemplace. 5) Lubrique/apriete. 6) Retire, limpie, apriete. 7) Limpie el orificio de ventilación.
<p>Modalidad de rociado incorrecta</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) La pistola no está bien ajustada. 2) La tapa de aire está sucia. 3) La punta de la boquilla está obstruida. 4) La aguja está floja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vuelva a ajustar la pistola. Siga cuidadosamente las instrucciones. 2) Limpie la tapa de aire. 3) Limpie. 4) Lubrique.
<p>No se puede obtener un rociado circular</p>	<p>El tornillo de ajuste del ventilador no está asentado correctamente.</p>	<p>Limpie o reemplace.</p>

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MODALIDAD DE ROCIADO/PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
No sale rocío	<ol style="list-style-type: none"> 1) No hay presión de aire en la pistola. 2) El tornillo de control de fluido no está suficientemente abierto. 3) El material es demasiado pesado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Verifique el suministro y los conductos de aire. 2) Abra el tornillo de control de fluido. Aumente la presión de fluido en el tanque. 3) Diluya el material.
Hay una fuga de fluido en la tuerca de la empaquetadura.	<ol style="list-style-type: none"> 1) La empaquetadura está seca. 2) La aguja está floja. 3) La tuerca de la empaquetadura está ajustada. 4) La aguja o la boquilla de fluido están desgastadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Lubrique. 2) Lubrique. 3) Ajuste. 4) Vuelva a instalarla.
Pérdida de aire de la tapa de aire sin jalar el gatillo.	<ol style="list-style-type: none"> 1) El vástago de la válvula de aire está sobresaliente. 2) Hay residuos en la válvula de aire o en el asiento. 3) La válvula de aire o el asiento están desgastados o dañados. 4) El resorte de la válvula de aire está dañado. 5) El vástago de la válvula está doblado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Lubrique. 2) Limpie. 3) Vuelva a instalarlo. 4) Vuelva a instalarlo. 5) Vuelva a instalarlo.
Acabado delgado, arenoso y áspero/rociado excesivo.	<ol style="list-style-type: none"> 1) La pistola está demasiado lejos de la superficie. 2) La presión de atomización está ajustada en un nivel muy elevado. 3) Movimiento incorrecto de la pistola. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Acerque la pistola a la superficie. 2) Ajuste la presión de atomización. 3) Mueva a paso moderado, paralelo a la superficie. No haga arcos.
El acabado es grueso y con hoyuelos, como la cáscara de una naranja.	La pistola está demasiado cerca de la superficie.	Aleje la pistola de la superficie.
La presión de aire es baja.	Configuración del regulador/compresor.	<p>Ajuste el regulador en la herramienta en la configuración máxima. Ajuste el regulador del compresor al máximo de la herramienta en 29 PSI.</p> <p>NOTA: las mangueras de aire comprimido pueden causar una pérdida de hasta 15 PSI en la presión, de manera que puede necesitar configurar la potencia más alta del compresor para mantener la presión requerida en la herramienta.</p>

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MODALIDAD DE ROCIADO/PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La presión de aire es baja. (continuación).	Hay fugas en la manguera de aire comprimido.	Apriete y selle los conectores de la manguera si se encuentran fugas. Use cinta de sellado.
	Mangueras inadecuadas.	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de que la manguera sea del tamaño adecuado. Las mangueras largas o las herramientas que usen grandes volúmenes de aire pueden requerir una manguera con un diámetro interno de 1/2 pulg. o más, según el largo total de las mangueras.2. No utilice varias mangueras conectadas entre sí con conectores de conexión rápida. Esto causa bajas de presión adicionales y reduce la potencia de la herramienta. Conecte las mangueras directamente entre sí.

GARANTÍA

Esta herramienta está garantizada por el fabricante para el comprador original desde la fecha de compra original por tres (3) años y está sujeta a la cobertura de garantía que se describe en el presente.

Esta herramienta tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra. Si cree que una herramienta presenta defectos, devuelva la herramienta con una adecuada prueba de compra al lugar de la compra. Si se determina que la herramienta presenta defectos y estos están cubiertos por esta garantía, el distribuidor reemplazará la herramienta o reembolsará el precio de compra.

Esta garantía es nula si: Los defectos en los materiales o la mano de obra o los daños han sido causados por reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas que incompatibles; el daño es debido al desgaste normal; el daño es debido al abuso (lo que incluye la sobrecarga de la herramienta por encima de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente; o el daño es debido al uso de la herramienta después de una falla parcial, el uso con accesorios inadecuados o reparaciones o alteraciones no autorizadas.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas acerca de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

Impreso en China

WARNING: Always make sure to wear the proper safety equipment before use. Please read and follow the instruction manual for proper setup and operation of tool. Keep out of reach of children.

3-YEAR LIMITED WARRANTY: For 3 years from the date of purchase, this product is warranted for the original purchaser to be free from defects in material and workmanship. This guarantee does not cover damage due to abuse, normal wear, improper maintenance, neglect, unauthorized repair/alteration or expendable parts and accessories expected to become unusable after a reasonable period of use. If you think the product meets the above guarantee criteria, please return it to the place of purchase with valid proof of purchase and the defective product will be repaired or replaced at no charge. This guarantee gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.



This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

ADVERTENCIA: siempre asegúrese de tener el equipo de seguridad adecuado antes de usar. Lea y siga el ajuste y funcionamiento correctos de la herramienta en el manual de instrucciones. Mantenga alejado del alcance de los niños.

GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS: este producto tiene cobertura de garantía contra defectos en materiales y mano de obra por 3 años a partir de la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños por el abuso, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparación/alteración no autorizada ni piezas fungibles y accesorios que se espera que sean inutilizables después de un periodo de uso razonable. Si cree que este producto cumple con la garantía mencionada arriba, devuelva el producto al lugar donde lo compró con un comprobante de compra válido y el producto defectuoso se reparará o reemplazará sin cargo. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.



ADVERTENCIA
Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, que incluyen el plomo, reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.