

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

POWDER COATING MACHINE

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWDER COATING MACHINE

MODEL: 120-9000-1

MODEL: 150-9000



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

1. IMPORTANT SAFEGUARDS

SYMBOLLOGY

	Warning - To reduce the risk of injury, the user must read the instructions manual carefully.
	Alternating current (Volts)
A	Amperes
	This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendation shown below.
	Danger! Risk of personal injury or environmental damage! Risk of electric shock! Risk of personal injury by electric shock!
	Warning- Be sure to wear ear protectors when using this product.
	Warning- Be sure to wear eye protectors when using this product.
	Warning- Be sure to wear dust masks when using this product.
	Warning- Be sure to wear gloves when using this product.
	CORRECT DISPOSAL This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

WARNING

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury. **SAVE THESE INSTRUCTIONS** for future reference.

Work Area

1. Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.

2. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

3. Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool.

Distractions can cause you to lose control. Protect others in the work area from debris such as chips and sparks. Provide barriers or shields as needed.

4. Use the tool in a well-ventilated area. Spray dust can cause injury or explosion hazard.

Electrical Safety

5. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

6. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

7. Grounded tools must be plugged into an outlet properly installed and grounded in accordance with all codes and ordinances. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. If the tools should electrically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user.

8. Do not abuse the Power Cord. Never use the Power Cord to carry the tools or pull the Plug from an outlet. Keep the Power Cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged Power Cords

immediately. Damaged Power Cords increase the risk of electric shock.

9. When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These extension cords are rated for outdoor use, and reduce the risk of electric shock.

Personal Safety

10. Stay alert. Watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
11. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep Your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
12. Avoid accidental starting. Be sure the Power Switch is off before plugging in. Carrying power tools with your finger on the Power Switch, or plugging in power tools with the Power Switch on, invites accidents.
13. Remove adjusting keys or wrenches before turning the power tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
14. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the power tool in unexpected situations.
15. Use safety equipment. Always wear eye, face, and breathing protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

Tool Use and Care

- 16 Use clamps (not included) or other practical ways to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
17. Do not force the tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
18. Do not use the power tool if the Power Switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the Power Switch is dangerous and must be replaced.

19. Disconnect the Power Cord Plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
20. Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
21. Maintain tools with care. Properly maintained tools are less likely to clog and are easier to control. Do not use a damaged tool. Tag damaged tools "Do not use" until repaired.
22. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
23. Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may become hazardous when used on another tool.

SPECIFIC SAFETY RULES FOR THIS PRODUCT

1. Maintain labels and nameplates on the Powder Coating System. These carry Important information.
2. Always wear ANSI approved safety impact eye goggles, respirator, and heavy work gloves when using the Powder Coating System. Using personal safety devices reduces the risk of injury.
3. Maintain a safe working environment. Keep the work area well lit. Make sure there is adequate surrounding workspace. Always keep the work area free of obstructions, grease, oil, trash, and other debris. Do not use a power tool in areas near flammable chemicals, dust, and vapors. Do not use this product in a damp or wet location.
4. Avoid unintentional starting. Make sure you are prepared to begin work before turning on the Powder Coating System.
5. Do not force the Powder Coating Machine. This tool will do the work better and safer at the speed and capacity for which it was designed.
6. Always unplug the Powder Coating System from its electrical outlet before performing any inspection, maintenance, or cleaning procedures.
7. Never leave the Powder Coating System unattended while running. Turn

the power off if you have to leave the Powder Coating System.

8. Before each use, check all nuts, bolts, and screws for tightness. Vibration during mixing may cause these to loosen.

9. Keep the extension cord off the ground and away from water.

10. Always connect the Power Cord to a grounded electrical outlet.

11. The powder dust is flammable when floating in the air.

- Ventilate the area well.

- Verify that there are no flames or ignition source nearby.

- Control excess dust by cleaning up after each use.

- Never vacuum up the dust using a non-explosion proof vacuum cleaner.

- Never cure coated object in a gas oven as the fumes recreated can be flammable; only use an electric oven.

- Never smoke while using the Powder Coating System.

12. Avoid electrical shock!

- Never touch the emitter (metal tip) of the Spray Gun. After use (and turned OFF), touch the emitter to the Ground Clip to discharge it.

- Do not use the Spray Gun if you carry and use any electronic medical devices.

- Never touch the metal object during coating.

13. Avoid powder contamination.

- Protect your lungs by using an approved dust mask.

- Never cure objects in an electric oven that is used for food also.

- Ventilate the area well.

- Wear an activated charcoal respirator when oven curing the coated object.

14. People with pacemakers should consult their physician(s) before using this product. Electromagnetic fields in close proximity to a heart pacemaker could cause interference to or failure of the pacemaker.

GROUNDING

WARNING!

Improperly connecting the grounding wire can result in the risk of electric shock. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the power cord plug provided with the tool or product. Never remove the

grounding prong from the plug. Do not use the tool if the power cord or plug is damaged. If damaged, have it repaired by a service facility before use. If the plug will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Grounded Tools with Three Prong Plugs

The Powder Coating System comes with a 3-prong grounded plug.

- 1.Tools marked with "Grounding Required" have a three-wire cord and three-prong grounding plug. The plug must be connected to a properly grounded outlet. If the tool should electrically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user, reducing the risk of electric shock. (See Figure A on the next page.) The grounding prong in the plug is connected through the green wire inside
- 2.The cord to the grounding system in the tool. The green wire in the cord must be the only wire connected to the tool's grounding system and must never be attached to an electrically "live" terminal. (See Figure A.)
- 3.Your tool must be plugged into an appropriate outlet, properly installed and grounded in accordance with all codes and ordinances. The plug and outlet should look like those in the following illustration.



Figure A

- 4.Tools with a polarized plug (one blade is wider than the other) serve as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not alter the plug.

EXTENSION CORDS

1. Grounded tools require a three-wire extension cord. Double Insulated tools can use either a two or three-wire extension cord.
2. As the distance from the supply outlet increases, you must use a heavier gauge extension cord. Using extension cords with inadequately sized wire causes a serious voltage drop, resulting in power loss and possible tool damage. (See Table A.)
3. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cord. For example, a 14 gauge cord can carry a higher current than a 16 gauge cord. (See Table A.)
4. When using more than one extension cord to make up the total length, ensure each cord contains at least the minimum required wire size. (See Table A.)
5. If you are using one extension cord for more than one tool, add the nameplate amperes and use the sum to determine the required minimum cord size. (See Table A.)
6. If you are using an extension cord outdoors, make sure it is marked with the suffix "w-A" ("W" in Canada) to indicate it is acceptable for outdoor use.
7. Make sure your extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified electrician Before using it.
8. Protect your extension cords from sharp objects, excessive heat, and damp or wet areas.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSION CORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-
* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.					

9. Warnings must be followed carefully to avoid body injury. Improper use may result in electric shock, fire, personal injury and other damage:
10. Keep unplugging when moving the machine.
11. Keep unplugging when installing accessories
12. Place on a flat and stable platform and operate under ventilated conditions
13. Wear special protective equipment when operating the machine
14. Do not use this machine in a hazardous location.
15. Do not use it when the machine is not working properly.
16. Do not disassemble and repair this machine.
17. Do not use an unsuitable AC Outlet.
18. Do not touch the heating plate when the machine is heating .
19. Do not use in a humid environment or contact with water. Do not infiltrate liquid in the machine to prevent fire or electric shock caused by short circuit.
20. Do not use the power supply that does not meet the rated voltage .The power supply that does not meet the specified voltage may cause fire or electric shock.
21. Ensure that the machine is grounded so as not to cause harm to body.
22. Do not touch the rotating rod or bearing part with your fingers during

use in case of injuries.

23.If the machine is not in use for a long time, please unplug the power cord from the socket.

24.Do not use the machine during thunderstorms or lightning to avoid damage to the machine.

25.Place the machine smoothly on the flame-retardant table and keep away from flammable and explosive items.

26.Please stop using it if the machine smokes, emits a peculiar smell, or becomes noisy and in other abnormal conditions.

27.This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision

28.Type X attachment: If The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged the appliance should be scrapped

29.In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

FCC INFORMATION

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

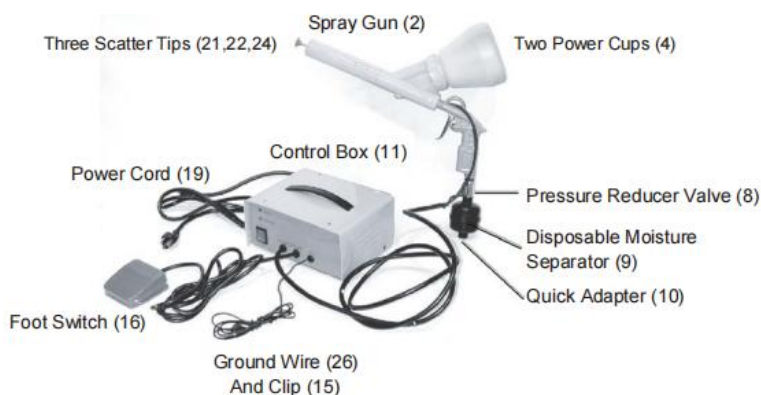
WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

1. Product main structure and part list



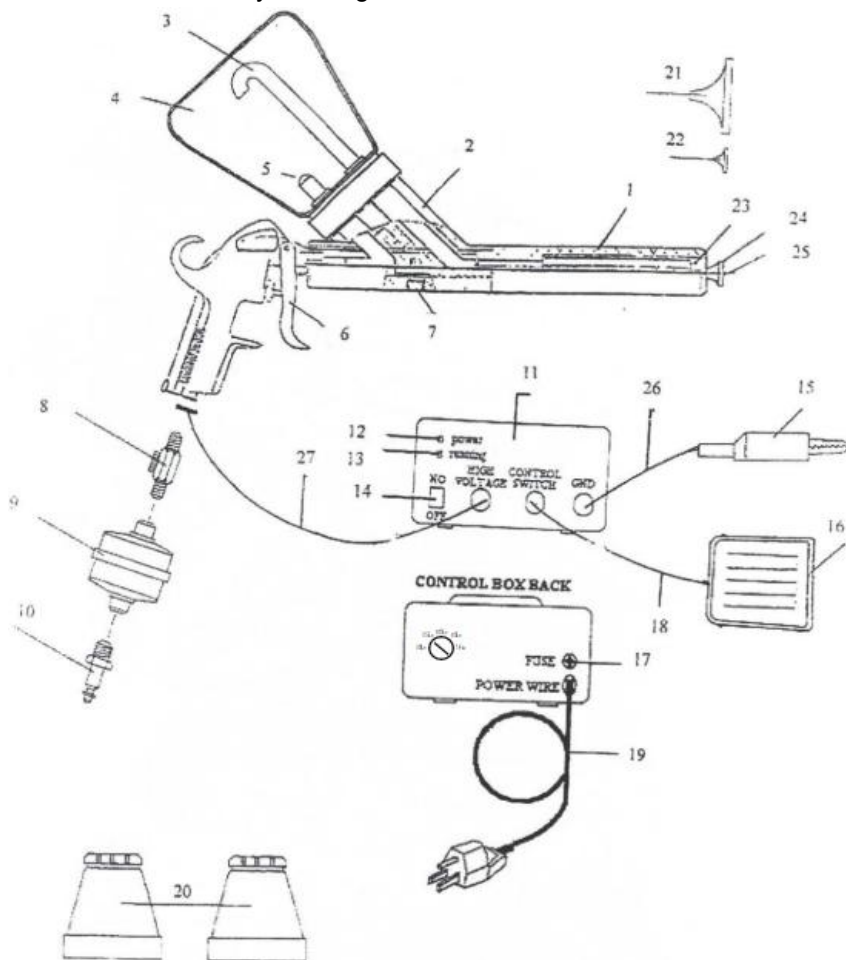
Note:

Some parts are listed and shown for illustration purposes only and are not available individually as replacement parts.

2. Product Parameter

Item	Model:120-9000-1	Model:150-9000
1 Power Consumption	120 VAC,60Hz	230 VAC,50Hz
2 Line Cord	6 feet long, 16AWG, 3-prong grounded plug	6 feet long, 0.75mm ² ,3-prong grounded plug
3 Air Supply Pressure	10 to 30 PSI	10 to 30 PSI
4 Air Inlet Size	1/4inch	1/4inch
5 Gun Powder Lead	high voltage lead.	high voltage lead.
6 Grounding Cable	with ground clamp	with ground clamp
7 Control Box Fuse	0.5 amps	0.5 amps
8 Paint Curing Temperature	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)

Part list and assembly drawing



Part #	Description
1.	Spray Gun Pipe
2.	Spray Gun
3.	Air Outlet Pipe
4.	Powder Cup
5.	Air Input Pipe
6.	Trigger
7.	Regulating Screw
8.	Pressure Reducer Valve
9.	Disposable Moisture Separator
10.	Quick Adapter
11.	Control Box
12.	Power Indicator Light
13.	Activation Indicator Light
14.	Power Switch
15.	Ground Clip
16.	Foot Switch
17.	Fuse
18.	Foot Switch Cable
19.	Power Cord
20.	Accessories
21.	Scatter tip (Large)
22.	Scatter Tip (Small)
23.	Emitter
24.	Scatter Tip (Medium)
25.	Conductor Pole
26.	Ground Wire
27.	High Voltage Wire

3. PREPARATION

1.Set up an air supply with an air pressure regulator and moisture trap (do not use an in-line air oiler). The air compressor must provide an air pressure of 10 to 30 PSI.

2.Select a safe location for spraying and curing with:

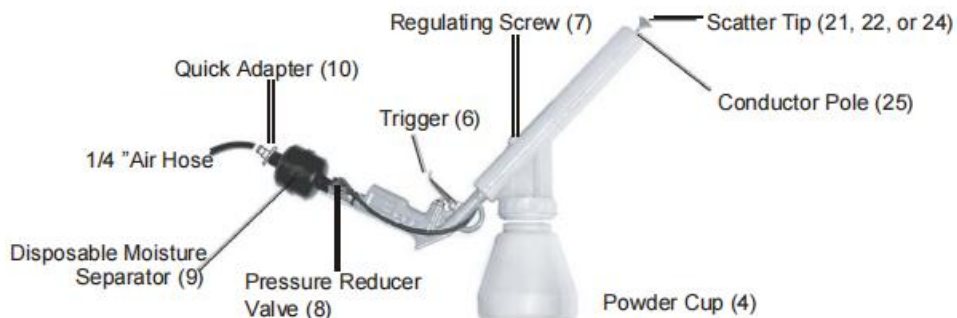
- adequate lighting
- active ventilation
- no flame or ignition source
- an area dry, clean, and covered - free of flammable material

3.Have an activated charcoal filter respirator availability for use when curing.

4. Have disposable dust masks available for use when powder spraying.
 5. Have a pair of vinyl gloves for use when handling the power and sprayed objects.
 6. Use ANSI approved eye safety glasses.
 7. If using an extension cord, it must have a ground prong.
 8. Set up a dedicated electric oven (not included), with adequate ventilation, for curing the coated objects with a temperature capability from 300 to 500 degrees F.
- WARNING: Never use a gas oven. The fumes from curing can be explosive. Never use a home oven that is also used for food. Contamination of food will occur.**
9. Clean the object to be powder coated of any old coatings, rust, grease and oil.

4. OPERATION

1. Place or hang the cleaned object to be coated near the ventilation system. If the object has grooves or recesses, position the object so that gravity assists the powder mist to fall into the grooves or recesses.
2. Connect the Disposable Moisture Separator (9) to the Spray Gun (2)
3. Unscrew the Powder Cup (4) from the Spray Gun (2) and fill it with up to two inches of coating powder (not supplied). See the photo below, left.
 - a. Turn the cup open side up, and place on a clean piece of paper.
 - b. Put on a pair of disposal vinyl gloves.
 - c. Open the powder coating container and pour the powder into the Powder Cup using a funnel as a guide.
 - d. Turn the spray gun upside down and screw the cup back into the spray gun.
 - e. Reseal powder container.



4. Attach the Quick Adapter (10) to the Disposable Moisture Separator (9).
5. Connect a 1/4-inch air hose (not supplied) to the Quick Adapter (10).
6. Screw in the desired Scatter Tip (21, 22, or 24) to the Conductor Pole (25).
7. Attach the Ground Clip (15) to the metal object being coated.

Securely attach the Ground Clip to an area which is not being coated. This connection is absolutely necessary to draw the electrically charged (power) particles to the metal object.



8. Press the Control Box Power Switch (14) to the ON (I) position.
9. Turn on the compressor and adjust its air pressure regulator to between 10 and 30 PSI pressure. Minor pressure changes can be made with the Pressure Reducer Valve (8) during operation.

10. Press the Spray Gun Trigger (6) and Foot Switch (16) at the same time and test the spray pattern on a piece of scrap metal. The trigger controls the air and powder flow. The Foot Switch controls the electrical charge. If the pattern is too small or too large, change the Scatter Tip size (Read step 11 first). Remember that the pointed end of the Scatter Tip faces toward the Spray Gun and screws on. The spray pattern can also be adjusted using the Regulating Screw (7): loosen to expand the pattern, tighten to reduce the pattern size.



11. When you are finished spraying:
 - a. Remove your foot from the Foot Switch (16),
 - b. Press the Control Box Power Switch (14) to the OFF (O) position,
 - c. Unplug the Power Cord (19) from the electrical outlet.

WARNING: The Spray Gun is still electrically charged. Discharge Conductor Pole (25) tip to the ground before touching or you could be shocked.

12.Touch the Conductor Pole (25) to the Ground Clip (15) to discharge any residual electricity.

13.Wipe the Scatter Tip off with a clean cloth.

14. Place the activated charcoal respirator over your face, mouth, and nose.

WARNING: The fumes produced during curing are hazardous to your health. Do not breathe. Always use a NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) approved respirator and safety goggles. Avoid skin exposure. Proper ventilation in the work area is required.

15.With the oven preheated to the desired temperature (300 to 500 degrees F), place the object on the oven rack, close the door, and turn the ventilation system on.

- Typical curing time is 15 minutes. Check the Powder Coating container for recommended curing time and temperature.
- If the object is large, curing may take more time.
- The powder coating should melt to a smooth, gloss finish all over the object.
- Check the curing object often to prevent over-curing, which can cause roughness to the surface.

16.When cured, turn the oven off and open the oven door slightly to allow the object to cool gradually before removing. When the object is cooled too rapidly, a dull finish may result.

5. Process Tips

1.To remove an orange peel effect after curing, wet-sand the object with 400 grit sandpaper, dry, and repeat the coating process. Over-powder coating can cause this effect.

2. Polish with traditional paint polishes.

3. Lightly buff with a loose wheel and white rouge compound to remove imperfections.

4. Thoroughly clean the Powder Cup (4) before changing powders.

Some powders are made from polyester, while others are made from polyurethane. A mixture of both can cause pitting of the coated object.

5. Porous metal objects may need a thorough cleaning with a brush and pre-painting cleaning solutions.
6. If the powder starts to buildup in one place, blow off with light air pressure. Moisture in the air will cause powder buildup. Replace the Disposable Moisture Separator (9).
7. Poor disbursement can be caused by low air pressure. Adjust the air pressure or replace the Disposable Moisture Separator. The Cup should have at least one inch of powder during coating.
8. Use automotive paint remover to remove a cured coating.

6. MAINTENANCE

Cleaning the Powder Coating System

1. Wear disposable vinyl gloves.
2. Unplug the Power Cord (19) from the electrical outlet.
3. Discharge the Conductor Pole (25) to the Ground Clip (15).
4. Disconnect the air hose from the Spray Gun (2).
5. Remove the Powder Cup (4) and pour any remaining powder back into its original container.

WARNING: Powder clouds/mist are explosive. Before cleaning, remove any possible ignition source from the work area.

6. Using compressed air, blow out the Cup and all other parts that have collected powder. Make sure to wear the dust mask first.
7. Uncontaminated powder residue can be stored and reused.
8. Store Powder Coating System in its box. Place the bond powder container in a clean and dry location.

7. PLEASE READ THE FOLLOWING CAREFULLY

THE MANUFACTURER AND/OR DISTRIBUTOR HAS PROVIDED THE PARTS DIAGRAM IN THIS MANUAL AS A REFERENCE TOOL ONLY. NEITHER THE MANUFACTURER NOR DISTRIBUTOR MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND TO THE BUYER THAT HE OR SHE IS QUALIFIED

TO MAKE ANY REPAIRS TO THE PRODUCT OR THAT HE OR SHE IS QUALIFIED TO REPLACE ANY PARTS OF THE PRODUCT. IN FACT, THE MANUFACTURER AND/OR DISTRIBUTOR EXPRESSLY STATES THAT ALL REPAIRS AND PARTS REPLACEMENTS SHOULD BE UNDERTAKEN BY CERTIFIED AND LICENSED TECHNICIANS AND NOT BY THE BUYER. THE BUYER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY ARISING OUT OF HIS OR HER REPAIRS TO THE ORIGINAL PRODUCT OR REPLACEMENT PARTS THERETO, OR ARISING OUT OF HIS OR HER INSTALLATION OF REPLACEMENT PARTS THERETO.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

MASZYNA DO MALOWANIA PROSZKOWEGO

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MAŁOWANIE PROSZKOWE
MASZYNA

MODEL: 120-9000-1

MODEL: 150-9000



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

1. WAŻNE ZABEZPIECZENIA

SYMBOLOGIA

	Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
	Prąd przemienny (wołty)
A	Ampery
	Ten symbol, umieszczony przed komentarzem dotyczącym bezpieczeństwa, oznacza rodzaj środek ostrożności, ostrzeżenie lub niebezpieczeństwo. Zignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do wypadek. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, zawsze postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami.
	Niebezpieczeństwo! Ryzyko obrażeń ciała lub szkód środowiskowych! Ryzyko porażenia prądem porażenie prądem! Ryzyko obrażeń ciała na skutek porażenia prądem!
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy używać ochronników słuchu.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić okulary ochronne.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić maskę przeciwpyłową.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić rękawiczki.
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Niniejszy produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony koszyk na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unia Europejska. Dotyczy produktu i wszystkich akcesoriów oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w ten sposób nie mogą być wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki odpadów. punkt zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu.

OSTRZEŻENIE

PRZECZYTAJ I ZROZUMIEJ WSZYSTKIE INSTRUKCJE. Nieprzestrzeganie wszystkich

Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi konsekwencjami obrażenia. ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE do wykorzystania w przyszłości.

Obszar roboczy

1. Utrzymuj swoje miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagrazione ławki i ciemne obszary zapraszać wypadki.

2. Nie należy używać elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, np. obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.

3. Podczas obsługi urządzenia elektrycznego należy trzymać z dala osoby postronne, dzieci i gości.

narzędzie.

Rozproszenia mogą spowodować utratę kontroli. Chroń innych w miejscu pracy od zanieczyszczeń, takich jak wióry i iskry. Zapewnij bariery lub osłony, jak wymagany.

4. Używaj narzędzia w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Pył rozpylony może spowodować obrażenia lub zagrożenie wybuchem.

Bezpieczeństwo elektryczne

5. Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli

Twoje ciało jest uziemione.

6. Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Woda dostająca się do używania elektronarzędzi zwiększa ryzyko porażenia prądem.

7. Uziemione narzędzia muszą być podłączone do prawidłowo zainstalowanego gniazdka i uziemione zgodnie ze wszystkimi kodeksami i rozporządzeniami. Nigdy nie usuwaj bolca uziemiającego ani nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnego adaptera wtyczki. Skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, jeśli masz wątpliwości, czy gniazdo jest prawidłowo uziemione. Jeśli narzędzie ulegną awarii elektrycznej lub ulegnie awarii, uziemienie zapewnia ścieżkę o niskim oporze do przesyłania prądu z dala od użytkownika.

8. Nie nadużywaj przewodu zasilającego. Nigdy nie używaj przewodu zasilającego do przenoszenia narzędzi lub wyciągnij wtyczkę z gniazdka. Trzymaj przewód zasilający z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Wymień uszkodzone przewody zasilające

natychmiast. Uszkodzone przewody zasilające zwię kszają ryzyko porażenia prądem.

9. Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza zewnę trznego. oznaczone jako „WA” lub „W”. Te przedłużacze są przeznaczone do użytku na zewnątrz i Zmniejsz ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osobiste

10. Zachowaj czujność. Uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem, gdy obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmę czony lub pod wpływem wpływ narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas używanie elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

11. Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj długie włosy. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części.

Ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnię te w ruchome części.

12. Unikaj przypadkowego uruchomienia. Upewnij się , że wyłącznik zasilania jest wyłączony przed podłączanie. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku zasilania lub Podłączanie elektronarzędzia do gniazdka, gdy są włączone, stwarza ryzyko wypadków.

13. Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć klucze regulacyjne lub klucze francuskie. klucz lub kluczyk pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

14. Nie wychylaj się za bardzo. Zawsze utrzymuj odpowiednią równowagę i równowagę . Prawidłowe podparcie i równowaga umożliwiają lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach sytuacji.

15. Używaj sprzętu bezpieczeństwa. Zawsze noś ochronę oczu, twarzy i dróg oddechowych. Należy stosować maskę przeciwpylową, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochronę słuchu. stosowane w odpowiednich warunkach.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

16. Użyj zacisków (brak w zestawie) lub innych praktycznych metod mocowania i podparcia przedmiot obrabiany na stabilną platformę . Trzymanie przedmiotu obrabianego ręką lub opierając go o Twoje ciało jest niestabilne i może prowadzić do utraty kontroli.

17. Nie używaj narzędzia na siłę . Używaj właściwego narzędzia do swojego zastosowania. właściwe narzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, w jakim jest potrzebne zaprojektowany.

18. Nie używaj elektronarzędzia, jeżeli wyłącznik zasilania nie włącza go lub nie wyłącza.

Każde narzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą wyłącznika zasilania, jest niebezpieczne i należy wymienić.

19. Przed przystąpieniem do prac odłącz wtyczkę przewodu zasilającego od źródła zasilania. Jakichkolwiek regulacji, zmiany akcesoriów lub przechowywania narzędzia. Takie środki ostrożności redukują ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
20. Przechowuj nieużywane narzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieprzeszkolonych.
Osoby. Narzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
21. Dbaj o narzędzia. Prawidłowo konserwowane narzędzia rzadziej się zapychają.
i są łatwiejsze do kontrolowania. Nie używaj uszkodzonego narzędzia. Oznacz uszkodzone narzędzia „Nie używać” do czasu naprawy.
22. Sprawdź, czy ruchome części nie są źle ustawione lub nie są zablokowane, czy nie mają pęknięć i czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia. W przypadku uszkodzenia należy oddać narzędzie do serwisu przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwą konserwację narzędzia.
23. Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.
Twój model. Akcesoria, które mogą być odpowiednie dla jednego narzędzia, mogą stać się niebezpieczne w przypadku użycia z innym narzędziem.

SZCZEGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DLA TEGO PRODUKTU

1. Utrzymuj etykiety i tabliczki znamionowe na systemie malowania proszkowego.
Zawiera ważne informacje.
2. Zawsze noś okulary ochronne, maskę oddechową i okulary ochronne zatwierdzone przez ANSI.
grube rękawice robocze podczas korzystania z systemu malowania proszkowego. Używanie środków ochrony osobistej zmniejszają ryzyko obrażeń.
3. Utrzymuj bezpieczne środowisko pracy. Utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone.
upewnij się, że jest odpowiednia przestrzeń robocza. Zawsze utrzymuj obszar roboczy bez przeszkód, smaru, oleju, śmieci i innych zanieczyszczeń. Nie używaj elektronarzędzia w obszarach w pobliżu łatwopalnych chemikaliów, pyłu i oparów. Nie
Używaj tego produktu w miejscach wilgotnych lub mokrych.
4. Unikaj niezamierzonego uruchamiania. Upewnij się, że jesteś przygotowany do rozpoczęcia pracy.
przed włączeniem systemu malowania proszkowego.
5. Nie naciskaj na maszynę do malowania proszkowego. To narzędzie wykona całą pracę
lepszy i bezpieczniejszy, przy precyzyjności i przepustowości, dla której został zaprojektowany.
6. Zawsze odłączaj system malowania proszkowego od gniazdka elektrycznego.
przed wykonaniem jakichkolwiek czynności kontrolnych, konserwacyjnych lub czyszczących.
7. Nigdy nie pozostawiaj systemu malowania proszkowego bez nadzoru podczas pracy.

wyłączenie zasilania w przypadku konieczności opuszczenia instalacji malowania proszkowego.

8. Przed każdym użyciem sprawdź, czy wszystkie nakrętki, śruby i wkrety są dobrze dokręcone. Wibracje podczas mieszania może spowodować ich poluzowanie.

9. Trzymaj przedłużacz nad ziemią i z dala od wody.

10. Zawsze podłączaj przewód zasilający do uziemionego gniazdka elektrycznego.

11. Pył proszkowy unoszący się w powietrzu jest łatwopalny.

-Dobrze wentyluj pomieszczenie.

-Sprawdź, czy w pobliżu nie ma ognia lub źródeł zapłonu.

- Aby ograniczyć nadmiar kurzu, sprzątaj po każdym użyciu.

- Nigdy nie odkurzaj kurzu odkurzaczem, który nie jest zabezpieczony przed wybuchem.

-Nigdy nie utwardzaj powlekanych przedmiotów w piecu gazowym, ponieważ powstające opary mogą być łatwopalne; używać wyłącznie piekarnika elektrycznego.

-Nigdy nie pal podczas stosowania systemu malowania proszkowego.

12. Unikaj porażenia prądem!

-Nigdy nie dotykaj emitera (metalowej końcówki) pistoletu natryskowego. Po użyciu (i odwróceniu) WYŁĄCZONY, dotknij emiter zacisku uziemiającego, aby go rozładować.

- Nie używaj pistoletu natryskowego, jeśli nosisz przy sobie lub używasz jakiegokolwiek sprzętu medycznego. urządzenia.

- Nigdy nie dotykaj metalowego przedmiotu podczas nakładania powłoki.

13. Unikaj zanieczyszczenia proszkiem.

-Chroń płuca stosując atestowaną maskę przeciwpyłową.

-Nigdy nie utwardzaj przedmiotów w piekarniku elektrycznym, który jest również używany do pieczenia żywności.

-Dobrze wentyluj pomieszczenie.

-Podczas utwardzania powlekanego przedmiotu w piecu należy nosić maskę oddechową z węglem aktywnym.

14. Osoby z rozrusznikami serca powinny skonsultować się ze swoim lekarzem przed użyciem.

ten produkt. Pola elektromagnetyczne w bliskim sąsiedztwie rozrusznika serca może powodować zakłócenia w pracy rozrusznika serca lub jego uszkodzenie.

GRUNT

OSTRZEŻENIE!

Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego może spowodować ryzyko

porażenie prądem. Skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, jeśli masz wątpliwości,

czy gniazdko jest prawidłowo uziemione. Nie modyfikuj zasilania

wtyczki przewodu dostarczonej wraz z narzędem lub produktem. Nigdy nie wyjmuj

bolca uziemiającego z wtyczki. Nie używaj narzędzia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. Jeśli są uszkodzone, oddaj je do naprawy w serwisie przed użyciem. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, oddaj wykwalifikowanemu elektrykowi do zainstalowania odpowiedniego gniazdka.

Narzędzia z uziemieniem z wtyczkami trójbolcowymi

System malowania proszkowego jest wyposażony w trójbolcową wtyczkę z uziemieniem.

1. Narzędzia oznaczone jako „Wymagane uziemienie” mają przewód trzyżyłowy i wtyczkę uziemiającą z trzema bolcami. Wtyczka musi być podłączona do prawidłowo uziemionego gniazdka. Jeśli narzędzie ulegnie awarii elektrycznej lub ulegnie awarii, uziemienie zapewnia ścieżkę o niskiej rezystancji, która odprowadza prąd od użytkownika, zmniejszając ryzyko porażenia prądem. (Zobacz rysunek A na następnej stronie.)

Bolec uziemiający we wtyczce jest podłączony przez zielony przewód wewnątrz 2. przewodu do systemu uziemienia w narzędziu. Zielony przewód w przewodzie musi być jedynym przewodem podłączonym do systemu uziemienia narzędzia i nigdy nie może być podłączony do zacisku elektrycznego „pod napięciem”. (Zobacz rysunek A.)

3. Twoje narzędzie musi być podłączone do odpowiedniego gniazdka, prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi przepisami i rozporządzeniami. Wtyczka i gniazdko powinny wyglądać jak na poniższej ilustracji.



Rysunek A

4. Narzędzia z wtyczką spolaryzowaną (jedno ostrze jest szersze od drugiego) służą jako funkcja zmniejszająca ryzyko porażenia prądem. Ta wtyczka pasuje do spolaryzowanego gniazdka tylko w jeden sposób. Jeśli wtyczka nie pasuje całkowicie do gniazdka, odwróć ją. Jeśli nadal nie pasuje, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem. Nigdy nie używaj przedłużacza, chyba że wtyczka może być całkowicie włożona. Nie zmieniaj wtyczki.

PRZEDŁUŻACZE

1. Narzędzia uziemione wymagają przedłużacza trójżyłowego. Narzędzia podwójnie izolowane mogą używać przedłużacza dwużyłowego lub trójżyłowego.
2. W miarę zwiększania się odległości od gniazdka zasilającego należy używać przedłużacza o większym przekroju. Używanie przedłużacza o nieodpowiednim rozmiarze przewodu powoduje poważny spadek napięcia, co może skutkować utratą mocy i możliwym uszkodzeniem narzędzia. (Zobacz tabelę A.)
3. Im mniejszy numer grubości przewodu, tym większa pojemność przewodu. Na przykład przewód o grubości 14 może przenosić większy prąd niż przewód o grubości 16. (Zobacz tabelę A.)
4. W przypadku używania więcej niż jednego przedłużacza w celu uzyskania łącznej długości, należy upewnić się, że każdy przedłużacz ma co najmniej minimalny wymagany przekrój przewodu. (Zobacz tabelę A.)
5. Jeśli używasz jednego przedłużacza do więcej niż jednego narzędzia, dodaj podane na tabliczce znamionowej natężenia prądu i użyj sumy, aby określić wymagany minimalny rozmiar przewodu. (Zobacz tabelę A.)
6. Jeśli używasz przedłużacza na zewnątrz, upewnij się, że jest oznaczony przyrostkiem „WA” („W” w Kanadzie), co wskazuje, że jest dopuszczony do użytku na zewnątrz.
7. Upewnij się, że przedłużacz jest prawidłowo podłączony i w dobrym stanie elektrycznym. Zawsze wymieniaj uszkodzony przedłużacz lub zleć jego naprawę wykwalifikowanemu elektrykowi przed użyciem.
8. Chronić przedłużacze przed ostrymi przedmiotami, nadmiernym ciepłem oraz wilgocią i wilgocią.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSION CORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-
* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.					

9. Ostrzeżenia muszą być przestrzegane ostrożnie, aby uniknąć obrażeń ciała. Niewłaściwe użycie może spowodować porażenie prądem, pożar, obrażenia ciała i inne szkody:

10. Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania podczas przenoszenia.

11. Odłączaj urządzenia od zasilania podczas instalacji akcesoriów.

12. Umieścić na płaskiej i stabilnej platformie i obsługiwać w wentylowanym pomieszczeniu.
warunki

13. Podczas obsługi maszyny należy nosić specjalny sprzęt ochronny.

14. Nie używaj tego urządzenia w miejscach niebezpiecznych.

15. Nie używaj urządzenia, jeśli nie działa ono prawidłowo.

16. Nie rozbieraj i nie naprawiaj tego urządzenia.

17. Nie używaj nieodpowiedniego gniazdka sieciowego.

18. Nie dotykaj płyty grzewczej, gdy urządzenie się nagrzewa.

19. Nie stosować w wilgotnym środowisku lub w kontakcie z wodą.

wlać płyn do maszyny, aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem elektrycznym spowodowanemu zwarcie.

20. Nie należy używać zasilacza, którego napięcie nie jest zgodne z napięciem znamionowym.
zasilanie niezgodne ze specyfikacją napięcia może spowodować pożar lub porażenie prądem.

21. Upewnij się, że maszyna jest uziemiona, aby nie spowodować obrażeń ciała.

22. Podczas pracy nie dotykaj palcami obracającego się pręta ani łożyska.

stosować w przypadku urazów.

23. Jeżeli maszyna nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć ją od zasilania. przewód od gniazdka.

24. Nie używaj urządzenia podczas burzy lub wyładowań atmosferycznych, aby uniknąć uszkodzenie maszyny.

25. Umieścić maszynę płynn timer na stole ognioodpornym i trzymać z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych.

26. Należy zaprzestać korzystania z urządzenia, jeżeli dymi, wydziela dziwny zapach lub staje się głośny i występują w innych nienormalnych warunkach.

27. Z urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku od 8 lat.

oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub brak doświadczenia i wiedzy, jeśli byli nadzorowani lub

instrukcję dotyczącą bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumienia

zagrożenia związane z urządzeniem. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja użytkownika nie może być wykonywana przez dzieci bez nadzoru

28. Typ X: Jeśli przewodu zasilającego nie można wymienić. Jeśli przewodu jest uszkodzony, urządzenie należy zezłomować

29. Aby uniknąć zagrożenia wynikającego z przypadkowego zresetowania zabezpieczenia termicznego, wyłącznik, urządzenie to nie może być zasilane poprzez zewnętrzny przełącznik urządzenie, takie jak timer lub podłączone do obwodu, który jest regularnie przełączany

włączane i wyłączane przez dostawcę usług.

INFORMACJE FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które strona nie wyraziła wyrażnej zgody odpowiedzialny za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia sprzęt!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom:

1) Produkt ten może powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym: zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu nie są wyraźnie zabronione.

zatwierdzona przez stronę odpowiedzialną za zgodność może unieważnić licencję użytkownika upoważnienie do obsługi produktu.

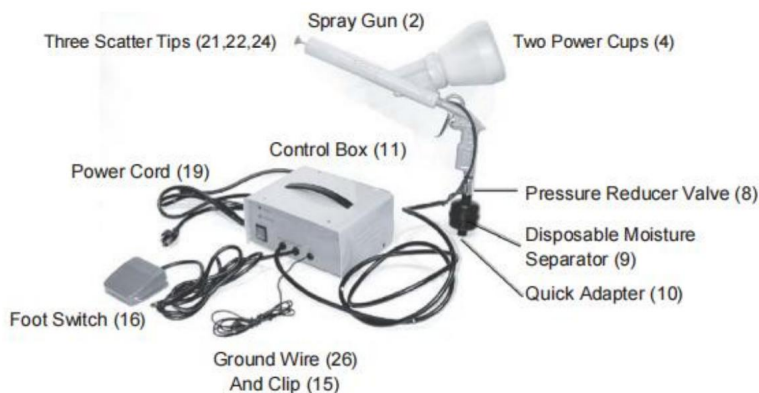
Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z limitami urządzenia cyfrowe klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Te limity mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłócenia w instalacji domowej.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, jeśli nie zostanie zainstalowany i użyty zgodnie z instrukcją, może spowodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarantu, że w konkretnej instalacji nie wystąpią żadne zakłócenia. Jeśli to produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego odbiór, który można ustalić poprzez wyłączenie i włączenie produktu,

Użytkownik jest zachęcany do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub więcej z następujących sposobów: następujące środki.

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między produktem a odbiornikiem.
- Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony. Odbiornik jest podłączony.
- Aby uzyskać pomoc, należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radio-telewizyjnego.

1. Główna struktura produktu i lista części



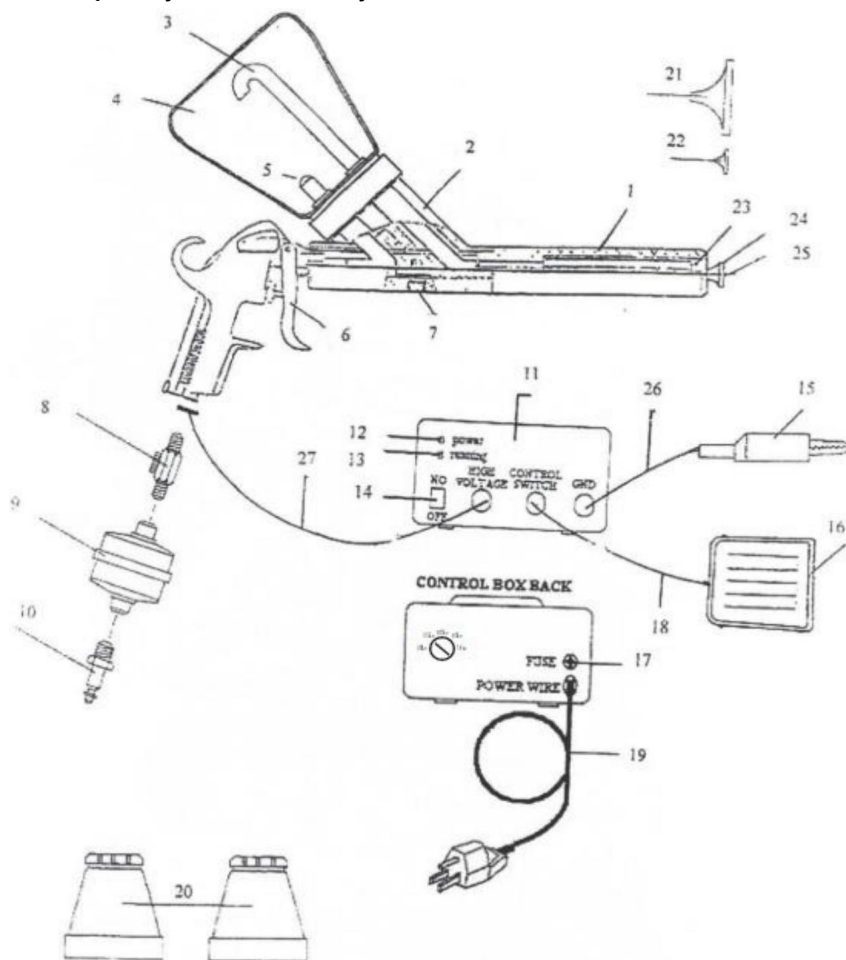
Notatka:

Niektóre części są wymienione i pokazane wyłącznie w celach ilustracyjnych i nie są dostępne pojedynczo jako części zamienne.

2. Parametry produktu

Item	Model:120-9000-1	Model:150-9000
1 Power Consumption	120 VAC,60Hz	230 VAC,50Hz
2 Line Cord	6 feet long, 16AWG, 3-prong grounded plug	6 feet long, 0.75mm ² ,3-prong grounded plug
3 Air Supply Pressure	10 to 30 PSI	10 to 30 PSI
4 Air Inlet Size	1/4inch	1/4inch
5 Gun Powder Lead	high voltage lead.	high voltage lead.
6 Grounding Cable	with ground clamp	with ground clamp
7 Control Box Fuse	0.5 amps	0.5 amps
8 Paint Curing Temperature	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)

Lista części i rysunek montażowy



Part #	Description
1.	Spray Gun Pipe
2.	Spray Gun
3.	Air Outlet Pipe
4.	Powder Cup
5.	Air Input Pipe
6.	Trigger
7.	Regulating Screw
8.	Pressure Reducer Valve
9.	Disposable Moisture Separator
10.	Quick Adapter
11.	Control Box
12.	Power Indicator Light
13.	Activation Indicator Light
14.	Power Switch
15.	Ground Clip
16.	Foot Switch
17.	Fuse
18.	Foot Switch Cable
19.	Power Cord
20.	Accessories
21.	Scatter tip (Large)
22.	Scatter Tip (Small)
23.	Emitter
24.	Scatter Tip (Medium)
25.	Conductor Pole
26.	Ground Wire
27.	High Voltage Wire

3. PRZYGOTOWANIE

1. Przygotuj dopływ powietrza z regulatorem ciśnienia powietrza i pułapką wilgoci (nie używaj olejarki powietrza w linii).

Sprężarka powietrza musi zapewniać ciśnienie powietrza od 10 do 30

PSI-u.

2. Wybierz bezpieczne miejsce do natryskiwania i utwardzania, wyposażone

w: - odpowiednie oświetlenie

- aktywna wentylacja

- brak płomieni lub źródeł zapłonu -

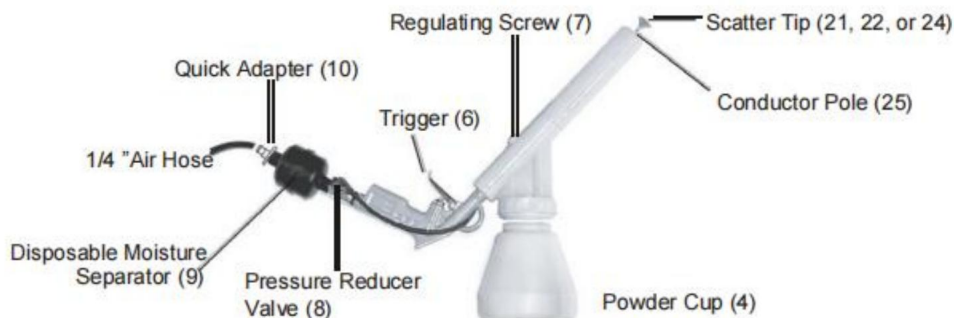
obszar suchy, czysty i zadaszony - wolny od materiałów łatwopalnych 3. Należy mieć

dostęp do maski oddechowej z filtrem węglowym, której można używać podczas utwardzania.

4. Należy mieć pod ręką jednorazowe maski przeciwpyłowe do stosowania podczas natryskiwania proszkowego.
 5. Należy zaopatrzyć się w parę rękawiczek winylowych, które będą potrzebne podczas pracy z przedmiotami elektrycznymi i natrykiwanymi.
 6. Używaj okularów ochronnych posiadających atest ANSI.
 7. Jeśli używasz przedłużacza, musi on posiadać bolec uziemiający.
 8. Przygotuj specjalny piekarnik elektryczny (nie wchodzi w skład zestawu) z odpowiednią wentylacją, utwardzanie powlekanych przedmiotów w zakresie temperatur od 300 do 500 stopni Fahrenheita.
- OSTRZEŻENIE: Nigdy nie używaj piekarnika gazowego. Opary powstające podczas utwardzania mogą być wybuchowe. Nigdy nie używaj domowego piekarnika, który jest również używany do jedzenia. Zanieczyszczenie jedzenia zdarzać się .
9. Oczyszczyć przedmiot przeznaczony do malowania proszkowego ze starych powłok, rdzy, smaru i oleju.

4. DZIAŁANIE

1. Umieścić lub powiesić czyszczony przedmiot do pokrycia w pobliżu systemu wentylacyjnego. Jeśli jeśli obiekt ma rowki lub wgłębienia, należy umieścić go tak, aby grawitacja wspomagała mgiełkę proszkową wpadać do rowków i wgłębienia.
2. Podłączyć jednorazowy separator wilgoci (9) do pistoletu natryskowego (2)
3. Odkręcić pojemnik na proszek (4) od pistoletu natryskowego (2) i napełnij go maksymalnie dwoma proszkami. cały proszek do powlekania (nie jest dołączony). Zobacz zdjęcie poniżej, po lewej stronie. a. Odwrócić kubek otwartą stroną do góry i umieścić na czystej kartce papieru. b. Założyć parę rękawiczek winylowych. c. Otwórz pojemnik z proszkiem do powlekania i wsyp proszek do kubka z proszkiem używając lejka jako przewodnicy. d. Odwróć pistolet natryskowy do góry nogami i przykryć kubek z powrotem do pistoletu natryskowego. e. Ponownie zamknij pojemnik z proszkiem.



4. Podłącz szybki adapter (10) do jednorazowego separatora wilgoci (9).
 5. Podłącz węz powietrzny o średnicy 1/4 cala (brak w zestawie) do szybkiego adaptera (10).
 6. Przykręć odpowiednią końcówkę rozpraszającą (21, 22 lub 24) do słupa przewodzącego (25).
 7. Przymocuj zacisk uziemiający (15) do metalowego przedmiotu, który ma być powlekany.
- Mocno przymocuj zacisk uziemiający do obszaru, który nie jest powlekany.
- połączenie jest absolutnie konieczne do pobierania ładunku elektrycznego (mocy) cząsteczki do przedmiotu metalowego.



8. Przesuń przełącznik zasilania skrzynki sterowniczej (14) do pozycji WŁĄCZONE (I).
9. Włącz sprężarkę i ustaw jej regulator ciśnienia powietrza na wartość od 10 do Ciśnienie 30 PSI. Niewielkie zmiany ciśnienia można wprowadzić za pomocą reduktora ciśnienia Zawór (8) w trakcie pracy.

10. Naciśnij jednocześnie spust pistoletu natryskowego (6) i przełącznik nożny (16) i przetestuj wzór natrysku na kawałku złomu. Spust kontroluje przepływ powietrza i proszku. Przełącznik nożny steruje ładunkiem elektrycznym. Jeśli wzór jest zbyt mały lub zbyt duży, zmień rozmiar końcówki rozpraszającej (Najpierw przeczytaj krok 11). Pamiętaj, że spiczasty koniec końcówki Scatter Tip twarzą w stronę pistoletu natryskowego i wkręcaj się. Wzór natrysku można również regulować za pomocą śruby regulacyjnej (7): poluzować, aby rozszerzyć wzór, zaciśnij, aby zmniejszyć rozmiar wzoru.



11. Po zakończeniu opryskiwania:
 - a. Zdejmij stopę z przełącznika nożnego (16), b. Naciśnij przełącznik zasilania skrzynki sterowniczej (14) do pozycji WYŁĄCZONY (O), c. Odłącz przewód zasilający (19) od gniazdka elektrycznego.

OSTRZEŻENIE: Pistolet natryskowy jest nadal naładowany elektrycznie. Przewód rozładowczy Słup (25) należy dotykać tylko ziemią, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.

12. Dotknij słupa przewodu (25) zacisku uziemiającego (15), aby rozładować wszelkie ładunki.

energia resztkowa.

13. Wytrzyj końcówkę Scatter Tip czystą szmatką.

14. Umieść respirator z węglem aktywnym na twarzy, ustach i węchu.

OSTRZEŻENIE: Opary powstające w trakcie utwardzania są szkodliwe dla zdrowia.

Nie oddychaj. Zawsze używaj NIOSH (Narodowego Instytutu Badań nad Zawodowymi)

Bezpieczeństwo i zdrowie) zatwierdzony respirator i okulary ochronne. Unikać kontaktu ze skórą narażenie. Wymagana jest odpowiednia wentylacja w miejscu pracy.

15. Po rozgrzaniu piekarnika do żądanej temperatury (od 300 do 500 stopni Fahrenheita) umieść przedmiot na ruszcie piekarnika, zamknij drzwiczki i włącz system wentylacyjny.

NA.

- Typowy czas utwardzania wynosi 15 minut. Sprawdź pojemnik z powłoką proszkową, aby uzyskać zalecane czas i temperatura utwardzania.

- Jeśli obiekt jest duży, utwardzanie może potrwać dłużej.

- Powłoka proszkowa powinna rozpuścić się, tworząc gładką, błyszczącą powłokę na całym przedmiocie.

- Często sprawdzaj przedmiot utwardzany, aby zapobiec nadmiernemu utwardzaniu, które może powodować szorstkość na powierzchni.

16. Po utwardzeniu wyłącz piekarnik i lekko otwórz drzwiczki, aby umożliwić obiekt stopniowo ostygnie przed usunięciem. Gdy obiekt ostygnie zbyt szybko, wykończenie może być matowe.

5. Wskazówki dotyczące procesu

1. Aby usunąć efekt skórki pomarańczowej po utwardzeniu, przeszlifuj obiekt na mokro papierem ściernym o gradacji 400 papierem ściernym, wysuszyć i powtórzyć proces powlekania. Nadmierne nakładanie proszku może spowodować ten efekt.

2. Polerować tradycyjnymi środkami do polerowania lakierów.

3. Lekko wypoleruj luźnym kołem i białą pastą do usuwania niedoskonałości.

4. Przed wymianą proszku dokładnie wyczyść pojemnik na proszek (4).

Niektóre proszki wykonane są z poliestru, inne zaś z poliuretanu.

Mieszanie obu substancji może powodować powstawanie wżerów w powleczonym przedmiocie.

5. Porowate przedmioty metalowe mogą wymagać dokładnego czyszczenia szczotką i środki czyszczące przed malowaniem.
6. Jeżeli proszek zacznie gromadzić się w jednym miejscu, należy go usunąć lekkim sprężonym powietrzem. Wilgoć w powietrzu spowoduje gromadzenie się proszku. Wymień Jednorazowy Wkład Wilgoci Separator (9).
7. Słabe wydatkowanie może być spowodowane niskim ciśnieniem powietrza. Dostosuj ciśnienie powietrza lub wymień jednorazowy separator wilgoci. Kubek powinien mieć co najmniej jeden cała proszku podczas powlekania.
8. Za pomocą środka do usuwania lakieru samochodowego usuń utwardzoną powłokę .

6. KONSERWACJA

Czyszczenie systemu malowania proszkowego

1. Noś jednorazowe rękawiczki winylowe.
 2. Odłącz przewód zasilający (19) od gniazdka elektrycznego.
 3. Rozłącz przewód uziemiający (25) do zacisku uziemiającego (15).
 4. Odłączyć wąż powietrza od pistoletu natryskowego (2).
 5. Wymij pojemnik na proszek (4) i wysyp do niego pozostały proszek. oryginalne opakowanie.
- OSTRZEŻENIE: Chmury/mgła proszku są wybuchowe. Przed czyszczeniem usuń wszelkie możliwe źródło zapłonu w miejscu pracy.
6. Za pomocą sprężonego powietrza przedmuchać miskę i wszystkie inne części, które się nagromadziły proszek. Upewnij się , że najpierw założysz maskę przeciwpyłową.
 7. Pozostałości proszku w stanie niezanieczyszczonym można przechowywać i ponownie wykorzystywać.
 8. Przechowuj system malowania proszkowego w jego pudełku. Umieść pojemnik z proszkiem wiążącym w czyste i suche miejsce.

7. PROSZĘ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PONIŻSZE INFORMACJE

PRODUCENT I/LUB DYSTRYBUTOR DOSTARCZYŁ CZĘŚCI

SCHEMAT W TYM PODRĘCZNIKU SŁUŻY WYŁĄCZNIE JAKO NARZĘDZIE INFORMACYJNE. ANI

ANI PRODUCENT, ANI DYSTRYBUTOR NIE SKŁADA ŻADNYCH OŚWIADCZEŃ ANI

GWARANCJA JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU DLA KUPUJĄCEGO, ŻE JEST ON/ONA KWALIFIKOWANY/A

DOKONYWANIA JAKICHKOLWIEK NAPRAW PRODUKTU LUB KTÓRYCH ON LUB ONA

UPRAWNIONY DO WYMIANY JAKICHKOLWIEK CZĘŚCI PRODUKTU. W RZECZYWISTOŚCI,

PRODUCENT I/LUB DYSTRYBUTOR WYRAŹNIE OŚWIADCZA, ŻE WSZYSTKIE

NAPRAWY I WYMIANY CZĘŚCI POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ

CERTYFIKOWANI I LICENCJONOWANI TECHNICY, A NIE KUPUJĄCY.

KUPUJĄCY PRZYJMUJE NA SIEBIE WSZELKIE RYZYKO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYNIKAJĄCE Z JEGO LUB JEJ

NAPRAWY ORYGINALNEGO PRODUKTU LUB CZĘŚCI ZAMIENNYCH

DO TEGO LUB ZWIĄZANYCH Z MONTAŻEM CZĘŚCI ZAMIENNYCH.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

MACCHINA PER VERNICIATURA A POLVERE

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**VERNICIATURA A POLVERE
MACCHINA**

MODELLO: 120-9000-1

MODELLO: 150-9000



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

1. IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA

SIMBOLOGIA

	Attenzione - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente le istruzioni per l'uso. attentamente il manuale di istruzioni.
	Corrente alternata (Volt)
UN	Ampere
	Questo simbolo, posto prima di un commento di sicurezza, indica un tipo di precauzione, avvertimento o pericolo. Ignorare questo avvertimento può portare a un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o folgorazione, seguire sempre le raccomandazioni indicate di seguito.
	Pericolo! Rischio di lesioni personali o danni ambientali! Rischio di scosse elettriche scossa! Rischio di lesioni personali dovute a scosse elettriche!
	Attenzione: assicurarsi di indossare protezioni acustiche quando si utilizza questo prodotto.
	Attenzione: assicurarsi di indossare protezioni per gli occhi quando si utilizza questo prodotto.
	Attenzione: assicurarsi di indossare maschere antipolvere quando si utilizza questo prodotto.
	Attenzione: assicurarsi di indossare guanti quando si utilizza questo prodotto.
	SMALTIMENTO CORRETTO Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede una raccolta differenziata dei rifiuti Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici, ma deve essere portato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

AVVERTIMENTO

LEGGERE E COMPRENDERE TUTTE LE ISTRUZIONI. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito possono causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI** per riferimento futuro.

Area di lavoro

1. Mantieni la tua area di lavoro pulita e ben illuminata. Panche disordinate e aree buie invitare incidenti.
2. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che potrebbero incendiare la polvere o i fumi.
3. Tenere lontani gli astanti, i bambini e i visitatori durante l'uso di un generatore elettrico.
attrezzo.

Le distrazioni possono farti perdere il controllo. Proteggi gli altri nell'area di lavoro da detriti come schegge e scintille. Fornire barriere o scudi come necessario.

4. Utilizzare l'utensile in un'area ben ventilata. La polvere spray può causare lesioni o rischio di esplosione.

Sicurezza elettrica

5. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se il tuo corpo è radicato.
6. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di bagnato. L'acqua che entra in un utensili elettrici aumentano il rischio di scosse elettriche.
7. Gli utensili con messa a terra devono essere collegati a una presa correttamente installata e messa a terra in conformità con tutti i codici e le ordinanze. Non rimuovere mai il messa a terra o modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare alcun adattatore spine. Rivolgiti a un elettricista qualificato se hai dubbi sul fatto che la presa è correttamente messa a terra. Se gli utensili dovessero avere un malfunzionamento elettrico o si rompono, la messa a terra fornisce un percorso a bassa resistenza per trasportare l'elettricità lontano dall'utente.
8. Non abusare del cavo di alimentazione. Non utilizzare mai il cavo di alimentazione per trasportare il utensili o staccare la spina dalla presa. Tenere il cavo di alimentazione lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Sostituire i cavi di alimentazione danneggiati

immediatamente. I cavi di alimentazione danneggiati aumentano il rischio di scosse elettriche.

9. Quando si utilizza un elettro utensile all'esterno, utilizzare una prolunga per esterni contrassegnati con "WA" o "W". Queste prolunghe sono classificate per l'uso all'aperto e ridurre il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

10. Stai attento. Guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando azionare un elettro utensile. Non utilizzare un elettro utensile quando si è stanchi o sotto influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione mentre l'uso di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.

11. Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli lunghi. Tieni i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti in movimento.

vestiti, gioielli o capelli lunghi potrebbero rimanere impigliati nelle parti in movimento.

12. Evitare l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia spento prima collegare. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore di alimentazione o collegare gli elettro utensili con l'interruttore di alimentazione acceso può causare incidenti.

13. Rimuovere le chiavi di regolazione o le chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico. una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.

14. Non sporgerti troppo. Mantieni sempre un appoggio e un equilibrio corretti. Corretto la stabilità e l'equilibrio consentono un migliore controllo dell'utensile elettrico in caso di imprevisti situazioni.

15. Utilizzare dispositivi di sicurezza. Indossare sempre protezioni per occhi, viso e vie respiratorie. È obbligatorio indossare maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o protezione acustica. utilizzato per condizioni appropriate.

Uso e cura degli utensili

16 Utilizzare morsetti (non inclusi) o altri metodi pratici per fissare e sostenere il pezzo su una piattaforma stabile. Tenendo il pezzo a mano o contro il tuo corpo è instabile e potrebbe farti perdere il controllo.

17. Non forzare l'utensile. Utilizzare l'utensile corretto per la propria applicazione. lo strumento corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è progettato.

18. Non utilizzare l'elettro utensile se l'interruttore di alimentazione non consente di accenderlo o spegnerlo. Qualsiasi utensile che non può essere controllato con l'interruttore di alimentazione è pericoloso e deve essere sostituito.

19. Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla fonte di alimentazione prima di effettuare eventuali regolazioni, cambio di accessori o conservazione dell'utensile. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile.
20. Conservare gli utensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e di altre persone non addestrate persone. Gli utensili sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
21. Mantieni gli utensili con cura. Gli utensili mantenuti correttamente hanno meno probabilità di intasarsi e sono più facili da controllare. Non usare uno strumento danneggiato. Etichetta gli strumenti danneggiati "Non utilizzare" finché non viene riparato.
22. Controllare eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile. Se danneggiato, far revisionare l'utensile prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da un cattivo utensili mantenuti.
23. Utilizzare solo accessori consigliati dal produttore per il tuo modello. Gli accessori che potrebbero essere adatti per uno strumento potrebbero diventare pericoloso se utilizzato su un altro utensile.

NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE PER QUESTO PRODOTTO

1. Mantenere le etichette e le targhette sul sistema di verniciatura a polvere. Queste portare con sé informazioni importanti.
2. Indossare sempre occhiali di sicurezza antiurto, respiratore e guanti da lavoro pesanti quando si utilizza il sistema di verniciatura a polvere. Utilizzando i dispositivi di sicurezza personali riducono il rischio di lesioni.
3. Mantenere un ambiente di lavoro sicuro. Mantenere l'area di lavoro ben illuminata. assicurati che ci sia uno spazio di lavoro circostante adeguato. Mantieni sempre l'area di lavoro privo di ostruzioni, grasso, olio, spazzatura e altri detriti. Non utilizzare un utensili elettrici in aree vicine a sostanze chimiche infiammabili, polvere e vapori. Non utilizzare questo prodotto in un luogo umido o bagnato.
4. Evitare l'avvio involontario. Assicurarsi di essere preparati a iniziare il lavoro prima di accendere il sistema di verniciatura a polvere.
5. Non forzare la macchina per rivestimento a polvere. Questo strumento farà il lavoro migliore e più sicuro alla velocità e alla capacità per cui è stato progettato.
6. Scollegare sempre il sistema di verniciatura a polvere dalla presa elettrica prima di eseguire qualsiasi procedura di ispezione, manutenzione o pulizia.
7. Non lasciare mai il sistema di verniciatura a polvere incustodito mentre è in funzione. Accendere

spegnerne l'alimentazione se è necessario allontanarsi dall'impianto di verniciatura a polvere.

8. Prima di ogni utilizzo, controllare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano ben serrati. Vibrazione durante la miscelazione potrebbe causare il loro allentamento.

9. Tenere la prolunga lontana da terra e dall'acqua.

10. Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa elettrica dotata di messa a terra.

11. La polvere è infiammabile quando è sospesa nell'aria.

-Arieggiare bene la zona.

- Verificare che non vi siano fiamme o fonti di accensione nelle vicinanze.

-Controllare la polvere in eccesso pulendola dopo ogni utilizzo.

- Non aspirare mai la polvere utilizzando un aspirapolvere non antideflagrante.

-Non polimerizzare mai un oggetto rivestito in un forno a gas poiché i fumi ricreati possono essere infiammabile; utilizzare solo forno elettrico.

-Non fumare mai durante l'uso del sistema di verniciatura a polvere.

12. Evitare scosse elettriche!

-Non toccare mai l'emettitore (punta metallica) della pistola a spruzzo. Dopo l'uso (e dopo averla spenta) OFF), toccare l'emettitore con la Ground Clip per scaricarlo.

-Non utilizzare la pistola a spruzzo se si trasporta e si utilizza qualsiasi dispositivo medico elettronico dispositivi.

-Non toccare mai l'oggetto metallico durante il rivestimento.

13. Evitare la contaminazione della polvere.

-Proteggi i tuoi polmoni utilizzando una maschera antipolvere omologata.

-Non polimerizzare mai oggetti in un forno elettrico utilizzato anche per la cottura di alimenti.

-Arieggiare bene la zona.

-Indossare un respiratore a carbone attivo durante la polimerizzazione in forno dell'oggetto rivestito.

14. Le persone con pacemaker devono consultare il proprio medico prima di utilizzare questo prodotto. Campi elettromagnetici in prossimità di un pacemaker cardiaco potrebbe causare interferenze o guasti al pacemaker.

MESSA A TERRA

AVVERTIMENTO!

Il collegamento non corretto del filo di messa a terra può comportare il rischio di scossa elettrica. Rivolgiti a un elettricista qualificato se hai dubbi, poiché se la presa è correttamente messa a terra. Non modificare l'alimentazione spina del cavo fornita con l'utensile o il prodotto. Non rimuovere mai la

polo di messa a terra dalla spina. Non utilizzare l'utensile se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati. Se danneggiati, farli riparare da un centro di assistenza prima dell'uso. Se la spina non si adatta alla presa, far installare una presa adatta da un elettricista qualificato.

Utensili con messa a terra con spine a tre poli

Il sistema di verniciatura a polvere è dotato di una spina a tre poli con messa a terra.

1. Gli utensili contrassegnati con "Messa a terra richiesta" hanno un cavo a tre fili e una spina di messa a terra a tre poli. La spina deve essere collegata a una presa correttamente messa a terra. Se l'utensile dovesse funzionare male o rompersi elettricamente, la messa a terra fornisce un percorso a bassa resistenza per trasportare l'elettricità lontano dall'utente, riducendo il rischio di scosse elettriche. (Vedere la Figura A nella pagina 10).
- Il perno di messa a terra nella spina è collegato tramite il filo verde all'interno del 2. cavo al sistema di messa a terra nell'utensile. Il filo verde nel cavo deve essere l'unico filo collegato al sistema di messa a terra dell'utensile e non deve mai essere collegato a un terminale elettricamente "sotto tensione". (Vedere Figura A.)
3. Il tuo utensile deve essere collegato a una presa appropriata, correttamente installato e messo a terra in conformità con tutti i codici e le ordinanze. La spina e la presa devono essere simili a quelle nella seguente illustrazione.



Figura A

4. Gli utensili con spina polarizzata (una lama è più larga dell'altra) servono come caratteristica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Questa spina si adatta a una presa polarizzata solo in un modo. Se la spina non si adatta completamente alla presa, invertirla. Se ancora non si adatta, contattare un elettricista qualificato. Non utilizzare mai con una prolunga a meno che la spina non possa essere completamente inserita. Non modificare la spina.

PROLUNGHE

1. Gli utensili con messa a terra richiedono una prolunga a tre fili. Gli utensili con doppio isolamento possono utilizzare una prolunga a due o tre fili.
2. Man mano che aumenta la distanza dalla presa di corrente, è necessario utilizzare una prolunga di calibro più spesso. L'utilizzo di prolunghe con fili di dimensioni inadeguate provoca una grave caduta di tensione, con conseguente perdita di potenza e possibili danni all'utensile. (Vedere la Tabella A.)
3. Minore è il calibro del filo, maggiore è la capacità del cavo. Ad esempio, un cavo calibro 14 può trasportare una corrente maggiore di un cavo calibro 16. (Vedi Tabella A.)
4. Quando si utilizza più di una prolunga per raggiungere la lunghezza totale, assicurarsi che ogni cavo contenga almeno la dimensione minima richiesta del filo (vedere la Tabella A).
5. Se si utilizza una prolunga per più utensili, aggiungere gli ampere indicati sulla targhetta e utilizzare la somma per determinare la dimensione minima richiesta per il cavo. (Vedere la Tabella A.)
6. Se si utilizza una prolunga all'esterno, assicurarsi che sia contrassegnata con il suffisso "wA" ("W" in Canada) per indicare che è adatta all'uso all'esterno.
7. Assicurati che la prolunga sia cablata correttamente e in buone condizioni elettriche. Sostituisci sempre una prolunga danneggiata o falla riparare da un elettricista qualificato prima di utilizzarla.
8. Proteggere le prolunghe da oggetti appuntiti, calore eccessivo e zone umide o bagnate.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSION CORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-
* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.					

9. Le avvertenze devono essere seguite attentamente per evitare lesioni al corpo. Uso improprio può causare scosse elettriche, incendi, lesioni personali e altri danni:

10. Scollegare sempre la macchina dalla presa di corrente quando la si sposta.

11. Continuare a scollegare durante l'installazione degli accessori

12. Posizionare su una piattaforma piana e stabile e operare in condizioni di ventilazione condizioni

13. Indossare speciali dispositivi di protezione durante l'uso della macchina

14. Non utilizzare questa macchina in luoghi pericolosi.

15. Non utilizzare la macchina se non funziona correttamente.

16. Non smontare e riparare questa macchina.

17. Non utilizzare una presa CA non adatta.

18. Non toccare la piastra riscaldante quando la macchina è in fase di riscaldamento .

19. Non utilizzare in ambienti umidi o a contatto con l'acqua Non

infiltrare liquido nella macchina per prevenire incendi o scosse elettriche causate da cortocircuito.

20. Non utilizzare un alimentatore che non soddisfi la tensione nominale.

un alimentatore che non soddisfa la tensione specificata può causare incendi o scossa elettrica.

21. Assicurarsi che la macchina sia collegata a terra per non causare danni alla persona.

22. Non toccare la barra rotante o la parte del cuscinetto con le dita durante

da utilizzare in caso di infortuni.

23. Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, scollegare l'alimentazione il cavo dalla presa.

24. Non utilizzare la macchina durante temporali o fulmini per evitare danni alla macchina.

25. Posizionare la macchina in modo uniforme sul tavolo ignifugo e mantenerla lontano da oggetti infiammabili ed esplosivi.

26. Si prega di interrompere l'utilizzo se la macchina fuma, emette un odore particolare o diventa rumoroso e in altre condizioni anomale.

27. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenza se è stata data loro supervisione o istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendere i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non deve essere effettuata da bambini senza supervisione

28. Allegato di tipo X: se il cavo di alimentazione non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato l'apparecchio deve essere rottamato

29. Per evitare pericoli dovuti al ripristino involontario del dispositivo termico interruttore, questo apparecchio non deve essere alimentato tramite un interruttore esterno dispositivo, come un timer, o collegato a un circuito che viene commutato regolarmente acceso e spento dall'azienda di servizi.

INFORMAZIONI FCC

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare il attrezzatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

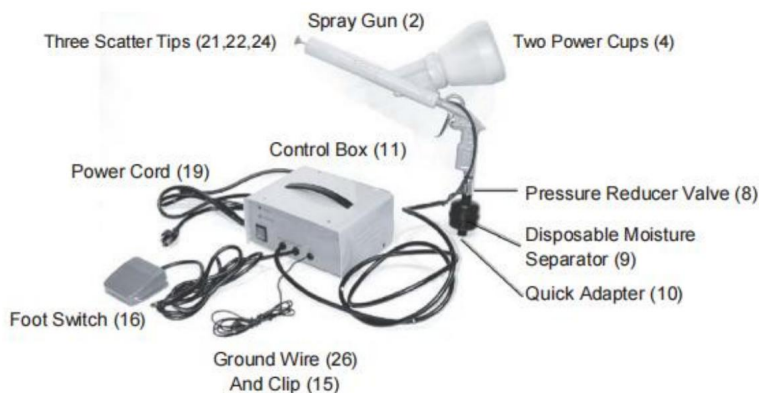
ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'utente autorità di utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi i limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro i danni interferenza in un impianto residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenza dannosa alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo il prodotto provoca interferenze dannose alla radio o alla televisione ricezione, che può essere determinata accendendo e spegnendo il prodotto, il l'utente è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza con uno o più dei seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore è connesso.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

1. Struttura principale del prodotto e elenco delle parti



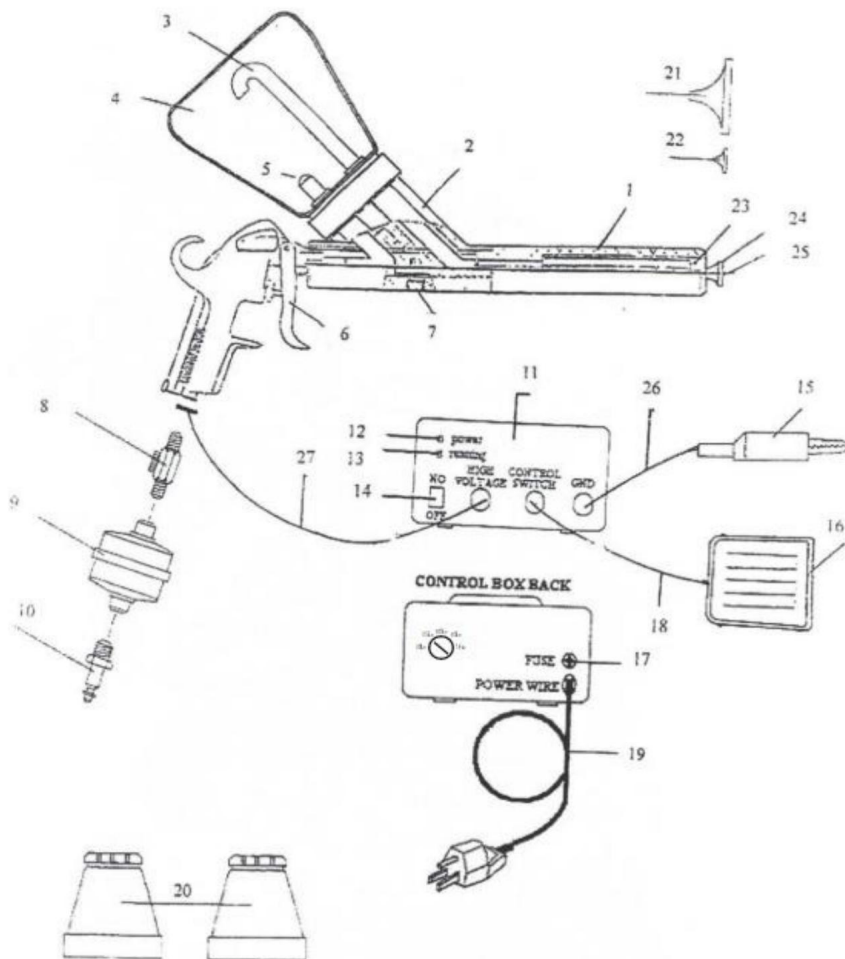
Nota:

Alcune parti sono elencate e mostrate solo a scopo illustrativo e non sono disponibili singolarmente come parti di ricambio.

2. Parametro del prodotto

Item	Model:120-9000-1	Model:150-9000
1 Power Consumption	120 VAC,60Hz	230 VAC,50Hz
2 Line Cord	6 feet long, 16AWG, 3-prong grounded plug	6 feet long, 0.75mm ² ,3-prong grounded plug
3 Air Supply Pressure	10 to 30 PSI	10 to 30 PSI
4 Air Inlet Size	1/4inch	1/4inch
5 Gun Powder Lead	high voltage lead.	high voltage lead.
6 Grounding Cable	with ground clamp	with ground clamp
7 Control Box Fuse	0.5 amps	0.5 amps
8 Paint Curing Temperature	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)

Elenco dei pezzi e disegno di assieme



Part #	Description
1.	Spray Gun Pipe
2.	Spray Gun
3.	Air Outlet Pipe
4.	Powder Cup
5.	Air Input Pipe
6.	Trigger
7.	Regulating Screw
8.	Pressure Reducer Valve
9.	Disposable Moisture Separator
10.	Quick Adapter
11.	Control Box
12.	Power Indicator Light
13.	Activation Indicator Light
14.	Power Switch
15.	Ground Clip
16.	Foot Switch
17.	Fuse
18.	Foot Switch Cable
19.	Power Cord
20.	Accessories
21.	Scatter tip (Large)
22.	Scatter Tip (Small)
23.	Emitter
24.	Scatter Tip (Medium)
25.	Conductor Pole
26.	Ground Wire
27.	High Voltage Wire

3. PREPARAZIONE

1. Impostare un'alimentazione dell'aria con un regolatore di pressione dell'aria e una trappola per l'umidità (non utilizzare un oliatore d'aria in linea). Il compressore d'aria deve fornire una pressione dell'aria da 10 a 30 PSI.

2. Selezionare un luogo sicuro per la spruzzatura e la polimerizzazione

con: - illuminazione adeguata

- ventilazione attiva

- nessuna fiamma o fonte di accensione

- un'area asciutta, pulita e coperta - priva di materiale infiammabile 3. Tenere a portata

di mano un respiratore con filtro a carbone attivo da utilizzare durante la polimerizzazione.

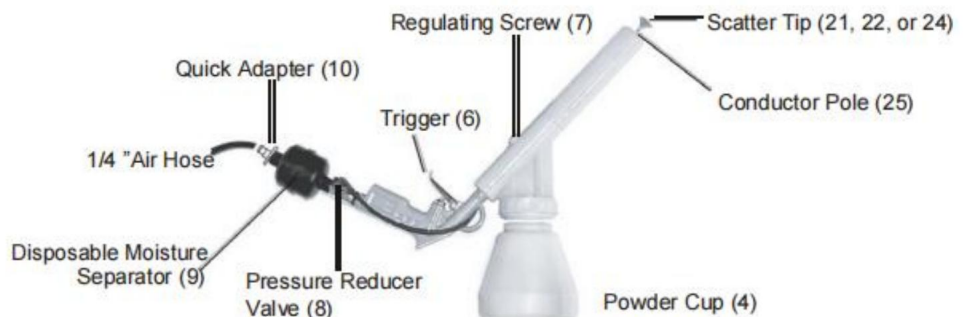
4. Tenere a portata di mano maschere antipolvere monouso da utilizzare durante la spruzzatura di polvere.
5. Avere un paio di guanti in vinile da utilizzare quando si maneggia la vernice e gli oggetti spruzzati.
6. Utilizzare occhiali di sicurezza omologati ANSI.
7. Se si utilizza una prolunga, questa deve essere dotata di messa a terra.
8. Predisporre un forno elettrico dedicato (non incluso), con adeguata ventilazione, per polimerizzazione degli oggetti rivestiti con una temperatura compresa tra 300 e 500 gradi F.

ATTENZIONE: non usare mai un forno a gas. I fumi della polimerizzazione possono essere esplosivi. Non usare mai un forno domestico che viene utilizzato anche per il cibo. La contaminazione del cibo verificarsi.

9. Pulire l'oggetto da verniciare a polvere da eventuali vecchi rivestimenti, ruggine, grasso e olio.

4. FUNZIONAMENTO

1. Posizionare o appendere l'oggetto pulito da rivestire vicino al sistema di ventilazione. Se l'oggetto ha scanalature o rientranze, posizionare l'oggetto in modo che la gravità assista l' la polvere nebulizzata cade nelle scanalature o nelle cavità.
2. Collegare il separatore di umidità monouso (9) alla pistola a spruzzo (2)
3. Svitare il contenitore della polvere (4) dalla pistola a spruzzo (2) e riempirlo fino a due pollici di polvere di rivestimento (non fornita). Vedere la foto qui sotto, a sinistra. a. Girare la tazza con il lato aperto verso l'alto e appoggiarla su un foglio di carta pulito. b. Indossare un paio di guanti monouso in vinile. c. Aprire il contenitore della polvere di rivestimento e versare la polvere nella tazza della polvere utilizzando un imbuto come guida. d. Capovolgere la pistola a spruzzo e riavvitare la tazza nella pistola a spruzzo. e. Richiudere il contenitore della polvere.



4. Collegare l'adattatore rapido (10) al separatore di umidità monouso (9).
5. Collegare un tubo dell'aria da 1/4 di pollice (non in dotazione) all'adattatore rapido (10).
6. Avvitare la punta di dispersione desiderata (21, 22 o 24) al polo conduttore (25).
7. Fissare la clip di messa a terra (15) all'oggetto metallico da rivestire.

Fissare saldamente la Ground Clip a un'area che non deve essere rivestita. Questo la connessione è assolutamente necessaria per estrarre la carica elettrica (potenza) particelle all'oggetto metallico.



8. Premere l'interruttore di alimentazione della scatola di controllo (14) in posizione ON (I).
9. Accendere il compressore e regolare il regolatore della pressione dell'aria tra 10 e Pressione 30 PSI. Piccole modifiche della pressione possono essere apportate con il riduttore di pressione Valvola (8) durante il funzionamento.

10. Premere contemporaneamente il grilletto della pistola a spruzzo (6) e l'interruttore a pedale (16) e testare il modello di spruzzo su un pezzo di rottame metallico. Il grilletto controlla il flusso di aria e polvere. L'interruttore a pedale controlla la carica elettrica.

Se il motivo è troppo piccolo o troppo grande, modifica la dimensione della punta Scatter (Leggere prima il passaggio 11). Ricordare che l'estremità appuntita della punta Scatter è rivolta verso la pistola a spruzzo e si avvit. Il modello di spruzzo può essere regolata anche tramite la vite di regolazione (7): allentare per espandere la modello, stringere per ridurre la dimensione del modello.



11. Una volta terminata la spruzzatura:

- a. Rimuovere il piede dall'interruttore a pedale (16), b. Premere l'interruttore di alimentazione della scatola di controllo (14) in posizione OFF (O), c. Scollegare il cavo di alimentazione (19) dalla presa elettrica.

ATTENZIONE: la pistola a spruzzo è ancora carica elettricamente. Conduttore di scarica
Prima di toccare il palo (25), appoggialo a terra, altrimenti potresti prendere la scossa.

12. Toccare il polo conduttore (25) con la clip di terra (15) per scaricare eventuali elettricità residua.

13. Pulisci la punta di dispersione con un panno pulito.

14. Posizionare il respiratore al carbone attivo sul viso, sulla bocca e sul tubo.

ATTENZIONE: i fumi prodotti durante la polimerizzazione sono pericolosi per la salute.

**Non respirare. Utilizzare sempre un NIOSH (National Institute for Occupational
respiratore e occhiali di sicurezza approvati da Safety and Health. Evitare la pelle
esposizione. È richiesta una ventilazione adeguata nell'area di lavoro.**

15. Con il forno preriscaldato alla temperatura desiderata (da 300 a 500 gradi F), posizionare l'oggetto sulla griglia del forno, chiudere lo sportello e accendere il sistema di ventilazione SU.

- Il tempo di polimerizzazione tipico è di 15 minuti. Controllare il contenitore del rivestimento in polvere per i valori consigliati tempo e temperatura di polimerizzazione.

- Se l'oggetto è di grandi dimensioni, la polimerizzazione potrebbe richiedere più tempo.

- La vernice a polvere dovrebbe fondersi formando una finitura liscia e lucida su tutto l'oggetto.

- Controllare spesso l'oggetto in fase di polimerizzazione per evitare una polimerizzazione eccessiva, che può causare rugosità in superficie.

16. Una volta indurito, spegnere il forno e aprire leggermente lo sportello del forno per consentire all'oggetto si raffreddi gradualmente prima di rimuoverlo. Quando l'oggetto si raffredda troppo rapidamente, un potrebbe risultare una finitura opaca.

5. Suggerimenti sul processo

1. Per rimuovere l'effetto buccia d'arancia dopo l'indurimento, carteggiare a umido l'oggetto con grana 400 carta vetrata, asciugare e ripetere il processo di rivestimento. Un rivestimento in polvere eccessivo può causare questo effetto.

2. Lucidare con prodotti lucidanti tradizionali.

3. Lucidare leggermente con una ruota libera e un composto rosso bianco per rimuovere imperfezioni.

4. Pulire accuratamente il contenitore della polvere (4) prima di cambiare la polvere.

Alcune polveri sono realizzate in poliestere, altre in poliuretano.

Una miscela di entrambi può causare la corrosione dell'oggetto rivestito.

5. Gli oggetti metallici porosi potrebbero richiedere una pulizia approfondita con una spazzola e soluzioni di pulizia pre-verniciatura.
6. Se la polvere inizia ad accumularsi in un punto, soffiare via con una leggera pressione dell'aria. L'umidità nell'aria causerà l'accumulo di polvere. Sostituisci il filtro anti-umidità monouso Separatore (9).
7. Una scarsa distribuzione può essere causata da una bassa pressione dell'aria. Regolare la pressione dell'aria o sostituire il separatore di umidità monouso. La tazza dovrebbe avere almeno un pollice di polvere durante il rivestimento.
8. Utilizzare uno sverniciatore per auto per rimuovere la vernice indurita.

6. MANUTENZIONE

Pulizia del sistema di verniciatura a polvere

1. Indossare guanti monouso in vinile.
2. Scollegare il cavo di alimentazione (19) dalla presa elettrica.
3. Scaricare il polo conduttore (25) sulla clip di terra (15).
4. Scollegare il tubo dell'aria dalla pistola a spruzzo (2).
5. Rimuovere il contenitore della polvere (4) e versare la polvere rimanente al suo interno. contenitore originale.

ATTENZIONE: le nubi/nebbie di polvere sono esplosive. Prima di pulire, rimuovere qualsiasi possibile fonte di accensione dall'area di lavoro.

6. Utilizzando aria compressa, soffiare via la tazza e tutte le altre parti che si sono accumulate polvere. Assicurati di indossare prima la maschera antipolvere.
7. I residui di polvere non contaminati possono essere conservati e riutilizzati.
8. Conservare il sistema di verniciatura a polvere nella sua scatola. Collocare il contenitore della polvere di legame in un luogo pulito e asciutto.

7. LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO SEGUE

IL PRODUTTORE E/O IL DISTRIBUTORE HANNO FORNITO LE PARTI

IL DIAGRAMMA IN QUESTO MANUALE È SOLO COME STRUMENTO DI RIFERIMENTO. NE' IL

IL PRODUTTORE E IL DISTRIBUTORE NON RILASCIANO ALCUNA DICHIARAZIONE O

GARANZIA DI QUALSIASI TIPO ALL'ACQUIRENTE CHE SIA QUALIFICATO

**PER EFFETTUARE QUALSIASI RIPARAZIONE AL PRODOTTO O CHE LUI O LEI SIA
QUALIFICATO PER SOSTITUIRE QUALSIASI PARTE DEL PRODOTTO. IN EFFETTI, IL
IL PRODUTTORE E/O IL DISTRIBUTORE DICHIARA ESPRESSAMENTE CHE TUTTI
LE RIPARAZIONI E LE SOSTITUZIONI DELLE PARTI DEVONO ESSERE EFFETTUATE DA
TECNICI CERTIFICATI E AUTORIZZATI E NON DALL'ACQUIRENTE. IL
L'ACQUIRENTE SI ASSUME TUTTI I RISCHI E LE RESPONSABILITÀ DERIVANTI DAL SUO
RIPARAZIONI DEL PRODOTTO ORIGINALE O PARTI DI RICAMBIO
A QUESTO, O DERIVANTE DALLA SUA INSTALLAZIONE DI PARTI DI RICAMBIO.**

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

MÁQUINA DE RECUBRIMIENTO EN POLVO

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

RECUBRIMIENTO EN POLVO
MÁQUINA

MODELO: 120-9000-1

MODELO: 150-9000



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

**Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support**

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

1. MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

SIMBOLOGÍA

	Advertencia - Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las Lea atentamente el manual de instrucciones.
	Corriente alterna (voltios)
A	Amperios
	Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica un tipo de precaución, advertencia o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendios o electrocución, siga siempre las recomendaciones que se muestran a continuación.
	¡Peligro! ¡Riesgo de lesiones personales o daños ambientales! Riesgo de descarga eléctrica ¡Descarga eléctrica! ¡Riesgo de lesiones personales por descarga eléctrica!
	Advertencia: Asegúrese de usar protectores auditivos al utilizar este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar protectores para los ojos cuando utilice este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar máscaras contra el polvo cuando utilice este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar guantes al utilizar este producto.
	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios. marcados con este símbolo. Los productos marcados como tal no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

ADVERTENCIA

LEA Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. El incumplimiento de todas las

Las instrucciones que se enumeran a continuación pueden provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

lesiones. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES para futuras referencias.

Área de trabajo

1. Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Bancos desordenados y áreas oscuras Invitar a los accidentes.
2. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en el Presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas. que puedan encender el polvo o los humos.
3. Mantenga a los transeúntes, niños y visitantes alejados mientras opera un dispositivo eléctrico.

herramienta.

Las distracciones pueden hacer que pierdas el control. Protege a los demás en el área de trabajo de residuos como virutas y chispas. Coloque barreras o escudos como necesario.

4. Utilice la herramienta en un área bien ventilada. El polvo en aerosol puede causar lesiones o peligro de explosión

Seguridad eléctrica

5. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si Tu cuerpo está conectado a tierra.
6. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. El agua que entra en una El uso de herramientas eléctricas aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
7. Las herramientas conectadas a tierra deben enchufarse a un tomacorriente correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas. Nunca retire el clavija de conexión a tierra ni modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador enchufes. Consulte con un electricista calificado si tiene dudas sobre si El tomacorriente está correctamente conectado a tierra. Si las herramientas fallan eléctricamente o se rompen, la conexión a tierra proporciona una ruta de baja resistencia para transportar electricidad. lejos del usuario.
8. No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice el cable de alimentación para transportar el No utilice herramientas ni desconecte el cable de alimentación de una toma de corriente. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Reemplace los cables de alimentación dañados.

inmediatamente. Los cables de alimentación dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

9. Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable de extensión para exteriores. marcados "WA" o "W". Estos cables de extensión están clasificados para uso en exteriores y reducir el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

10. Manténgase alerta. Preste atención a lo que hace y use el sentido común cuando

Utilizar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos del alcohol. influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras

El uso de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

11. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Lleve el cabello largo.

Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.

La ropa, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

12. Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado antes de encender el aparato. enchufar. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor de encendido o Conectar herramientas eléctricas con el interruptor de encendido encendido puede provocar accidentes.

13. Retire las llaves de ajuste o las llaves inglesas antes de encender la herramienta eléctrica.

Una llave o una llave que se deja unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

14. No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio y la posición adecuada en todo momento.

La estabilidad y el equilibrio permiten un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas. situaciones

15. Utilice equipo de seguridad. Utilice siempre protección para los ojos, la cara y la respiración.

Se debe usar mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva. utilizado para condiciones apropiadas.

Uso y cuidado de las herramientas

16 Utilice abrazaderas (no incluidas) u otras formas prácticas de asegurar y sujetar

la pieza de trabajo sobre una plataforma estable. Sostener la pieza de trabajo con la mano o contra

Su cuerpo es inestable y puede provocar pérdida de control.

17. No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación.

La herramienta correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que está diseñada. diseñado.

18. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor de encendido no la enciende ni la apaga.

Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor de encendido es peligrosa y

Debe ser reemplazado.

19. Desconecte el enchufe del cable de alimentación de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta.

Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta accidentalmente.

20. Guarde las herramientas que no utilice fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas.

personas. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

21. Mantenga las herramientas con cuidado. Las herramientas con un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de obstruirse.

y son más fáciles de controlar. No utilice una herramienta dañada. Etiquete las herramientas dañadas

"No utilizar" hasta que se repare.

22. Verifique que no haya piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, haga que la herramienta sea reparada antes de usarla. Muchos accidentes son causados por una mala instalación.

Herramientas mantenidas.

23. Utilice únicamente accesorios recomendados por el fabricante para

su modelo. Los accesorios que pueden ser adecuados para una herramienta pueden volverse peligroso cuando se utiliza en otra herramienta.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA ESTE PRODUCTO

1. Mantenga las etiquetas y placas de identificación en el sistema de recubrimiento en polvo.

Llevar información importante.

2. Utilice siempre gafas protectoras de seguridad contra impactos, respirador y protectores faciales aprobados por ANSI.

Use guantes de trabajo resistentes al utilizar el sistema de recubrimiento en polvo.

Los dispositivos de seguridad personal reducen el riesgo de lesiones.

3. Mantenga un entorno de trabajo seguro. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.

Asegúrese de que haya suficiente espacio de trabajo alrededor. Mantenga siempre el área de trabajo libre de obstrucciones, grasa, aceite, basura y otros residuos. No utilice un

No utilice herramientas eléctricas en áreas cercanas a productos químicos, polvo y vapores inflamables.

No utilice este producto en un lugar húmedo o mojado.

4. Evite los arranques involuntarios. Asegúrese de estar preparado para comenzar a trabajar. antes de encender el sistema de recubrimiento en polvo.

5. No fuerce la máquina de recubrimiento en polvo. Esta herramienta hará el trabajo. mejor y más seguro a la velocidad y capacidad para la que fue diseñado.

6. Desconecte siempre el sistema de recubrimiento en polvo de su toma de corriente eléctrica. antes de realizar cualquier procedimiento de inspección, mantenimiento o limpieza.

7. Nunca deje el sistema de recubrimiento en polvo sin supervisión mientras esté en funcionamiento.

Apague el sistema de recubrimiento en polvo si tiene que abandonarlo.

8. Antes de cada uso, compruebe que todas las tuercas, pernos y tornillos estén bien apretados. Vibración

Durante la mezcla puede provocar que estos se aflojen.

9. Mantenga el cable de extensión alejado del suelo y del agua.

10. Conecte siempre el cable de alimentación a una toma eléctrica con conexión a tierra.

11. El polvo es inflamable cuando flota en el aire.

-Ventilar bien el área.

-Verificar que no haya llamas o fuente de ignición cerca.

-Controle el exceso de polvo limpiándolo después de cada uso.

-Nunca aspire el polvo con una aspiradora que no sea a prueba de explosiones.

-Nunca cure objetos recubiertos en un horno a gas, ya que los vapores que se generan pueden ser inflamable; utilice únicamente un horno eléctrico.

-Nunca fume mientras utiliza el sistema de recubrimiento en polvo.

12. ¡Evite descargas eléctricas!

-Nunca toque el emisor (punta metálica) de la pistola pulverizadora. Después de usarla (y apagarla)

APAGADO), toque el emisor con el clip de tierra para descargarlo.

-No utilice la pistola pulverizadora si lleva y utiliza algún dispositivo médico electrónico.
dispositivos.

-Nunca toque el objeto metálico durante el recubrimiento.

13. Evite la contaminación por polvo.

-Proteja sus pulmones utilizando una mascarilla antipolvo homologada.

-Nunca cueza objetos en un horno eléctrico que también se utilice para alimentos.

-Ventilar bien el área.

-Use un respirador de carbón activado al curar en el horno el objeto recubierto.

14. Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de utilizarlo.

Este producto. Campos electromagnéticos en las proximidades de un marcapasos cardíaco.

Podría causar interferencias o fallas en el marcapasos.

TOMA DE TIERRA

¡ADVERTENCIA!

La conexión incorrecta del cable de conexión a tierra puede provocar el riesgo de
descarga eléctrica. Consulte con un electricista calificado si tiene dudas.

Si el tomacorriente está correctamente conectado a tierra. No modifique el suministro de energía.

El enchufe del cable se suministra con la herramienta o el producto. Nunca retire el

clavija de conexión a tierra del enchufe. No utilice la herramienta si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Si están dañados, llévelos a un centro de servicio técnico para que los reparen antes de utilizarlos. Si el enchufe no encaja en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale un tomacorriente adecuado.

Herramientas con toma de tierra y enchufes de tres clavijas

El sistema de recubrimiento en polvo viene con un enchufe de 3 clavijas con conexión a tierra.

1. Las herramientas marcadas con "Se requiere conexión a tierra" tienen un cable de tres hilos y un enchufe de tres clavijas con conexión a tierra. El enchufe debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra adecuada. Si la herramienta presentase un mal funcionamiento eléctrico o se estropeará, la conexión a tierra proporciona una vía de baja resistencia para alejar la electricidad del usuario, lo que reduce el riesgo de descarga eléctrica. (Vea la Figura A en la página siguiente).

La clavija de conexión a tierra del enchufe se conecta a través del cable verde que se encuentra dentro del cable 2 al sistema de conexión a tierra de la herramienta. El cable verde del cable debe ser el único cable conectado al sistema de conexión a tierra de la herramienta y nunca debe estar conectado a un terminal "activo" eléctricamente. (Vea la Figura A).

3. La herramienta debe estar enchufada a un tomacorriente adecuado, correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas. El enchufe y el tomacorriente deben verse como los que se muestran en la siguiente ilustración.



Figura A 4.

Las herramientas con un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) sirven para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este enchufe encaja en un tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si sigue sin encajar, comuníquese con un electricista calificado. Nunca utilice un cable de extensión a menos que el enchufe se pueda insertar completamente. No altere el enchufe.

CABLES DE EXTENSIÓN

1. Las herramientas con conexión a tierra requieren un cable de extensión de tres hilos. Las herramientas con doble aislamiento pueden utilizar un cable de extensión de dos o tres hilos.
2. A medida que aumenta la distancia desde la toma de corriente, debe utilizar un cable de extensión de mayor calibre. El uso de cables de extensión con un tamaño de cable inadecuado provoca una caída de tensión grave, lo que da como resultado una pérdida de potencia y posibles daños a la herramienta.
(Consulte la Tabla A).
3. Cuanto menor sea el calibre del cable, mayor será la capacidad del mismo. Por ejemplo, un cable de calibre 14 puede transportar una corriente más alta que un cable de calibre 16. (Véase la Tabla A).
4. Cuando utilice más de un cable de extensión para completar la longitud total, asegúrese de que cada cable contenga al menos el tamaño de cable mínimo requerido. (Consulte la Tabla A).
5. Si utiliza un cable de extensión para más de una herramienta, sume los amperios indicados en la placa de identificación y utilice la suma para determinar el tamaño mínimo de cable requerido. (Consulte la Tabla A).
6. Si utiliza un cable de extensión al aire libre, asegúrese de que esté marcado con el sufijo "wA" ("W" en Canadá) para indicar que es aceptable para uso en exteriores.
7. Asegúrese de que el cable de extensión esté correctamente conectado y en buenas condiciones eléctricas. Siempre reemplace un cable de extensión dañado o haga que lo repare un electricista calificado antes de usarlo.
8. Proteja sus cables de extensión de objetos afilados, calor excesivo y áreas húmedas o mojadas.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSION CORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-
* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.					

9. Las advertencias deben seguirse cuidadosamente para evitar lesiones corporales. Uso inadecuado

Puede provocar descargas eléctricas, incendios, lesiones personales y otros daños:

10. Mantenga la máquina desenchufada mientras la mueve.

11. Siga desenchufando mientras instala accesorios.

12. Colóquelo sobre una plataforma plana y estable y opere en un lugar ventilado.
condiciones

13. Utilice equipo de protección especial al operar la máquina.

14. No utilice esta máquina en lugares peligrosos.

15.No lo utilice cuando la máquina no esté funcionando correctamente.

16.No desmonte ni repare esta máquina.

17.No utilice una toma de corriente CA inadecuada.

18. No toque la placa calefactora cuando la máquina esté calentando.

19. No utilizar en ambientes húmedos ni en contacto con agua. No

Infilte líquido en la máquina para evitar incendios o descargas eléctricas causadas por cortocircuito.

20. No utilice una fuente de alimentación que no cumpla con el voltaje nominal.

Una fuente de alimentación que no cumpla con el voltaje especificado puede provocar un incendio o descarga eléctrica.

21. Asegúrese de que la máquina esté conectada a tierra para no causar daños al cuerpo.

22. No toque la varilla giratoria ni la parte del cojinete con los dedos durante ②

utilizar en caso de lesiones.

23. Si la máquina no se utiliza durante un largo tiempo, desconéctela de la corriente. cable del enchufe.

24. No utilice la máquina durante tormentas eléctricas o relámpagos para evitar Daños a la máquina.

25. Coloque la máquina de manera uniforme sobre la mesa ignífuga y manténgala Mantener alejado de artículos inflamables y explosivos.

26. Deje de utilizarla si la máquina echa humo, emite un olor peculiar o se vuelve ruidoso y en otras condiciones anormales.

27. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años.

y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos si se les ha dado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprender

Los niños no deben jugar con el aparato. Limpieza

y el mantenimiento por parte del usuario no deberá ser realizado por niños sin supervisión.

28. Accesorio tipo X: Si el cable de alimentación no se puede reemplazar. Si el cable Si el aparato está dañado, debe desecharse.

29. Para evitar un peligro debido a un restablecimiento involuntario del termostato, corte, este aparato no debe ser alimentado a través de un interruptor externo dispositivo, como un temporizador, o conectado a un circuito que se enciende y apaga periódicamente encendido y apagado por la utilidad.

INFORMACIÓN DE LA FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a a las dos condiciones siguientes:

1) Este producto puede causar interferencias dañinas.

2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la garantía del usuario. autoridad para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos Los límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra daños. Interferencia en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y

Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación determinada. Si esto

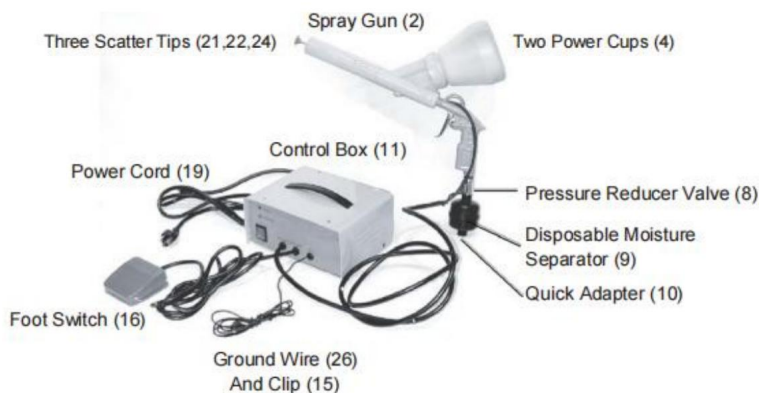
El producto causa interferencias dañinas a la radio o televisión.

recepción, que se puede determinar encendiendo y apagando el producto, la

Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante uno o más de los siguientes métodos: siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado. El receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

1. Estructura principal del producto y lista de piezas



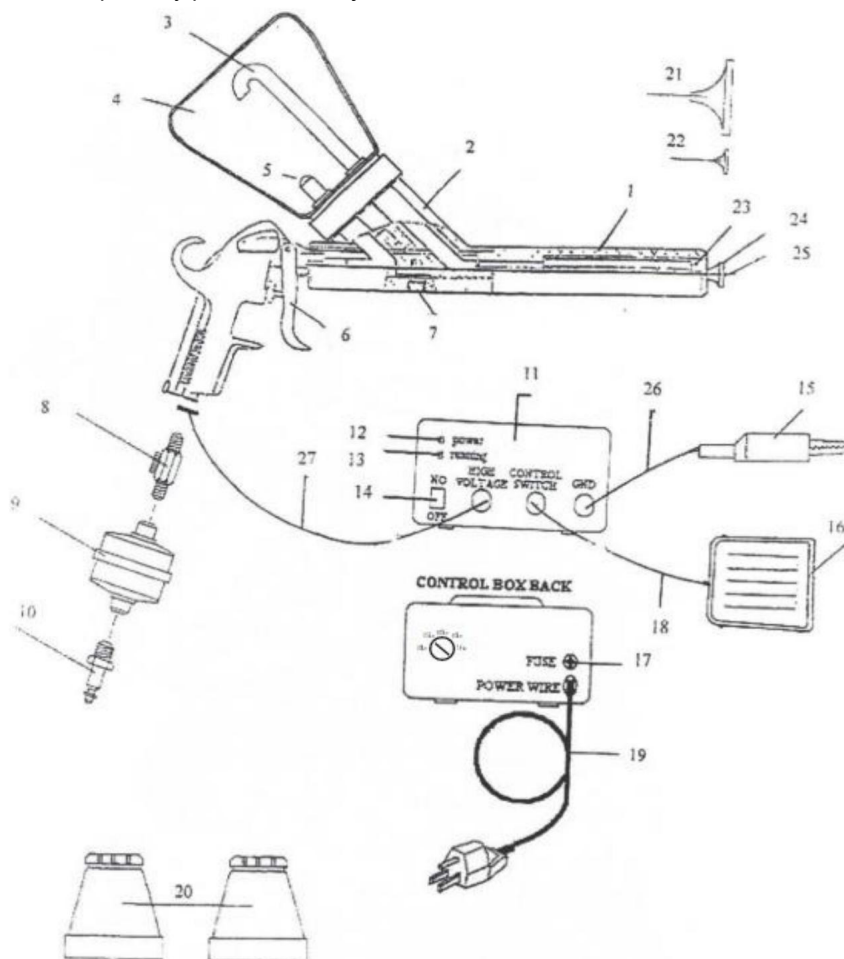
Nota:

Algunas piezas se enumeran y se muestran solo con fines ilustrativos y no están Disponibles individualmente como piezas de repuesto.

2. Parámetros del producto

Item	Model:120-9000-1	Model:150-9000
1 Power Consumption	120 VAC,60Hz	230 VAC,50Hz
2 Line Cord	6 feet long, 16AWG, 3-prong grounded plug	6 feet long, 0.75mm ² ,3-prong grounded plug
3 Air Supply Pressure	10 to 30 PSI	10 to 30 PSI
4 Air Inlet Size	1/4inch	1/4inch
5 Gun Powder Lead	high voltage lead.	high voltage lead.
6 Grounding Cable	with ground clamp	with ground clamp
7 Control Box Fuse	0.5 amps	0.5 amps
8 Paint Curing Temperature	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)

Lista de piezas y plano de montaje



Part #	Description
1.	Spray Gun Pipe
2.	Spray Gun
3.	Air Outlet Pipe
4.	Powder Cup
5.	Air Input Pipe
6.	Trigger
7.	Regulating Screw
8.	Pressure Reducer Valve
9.	Disposable Moisture Separator
10.	Quick Adapter
11.	Control Box
12.	Power Indicator Light
13.	Activation Indicator Light
14.	Power Switch
15.	Ground Clip
16.	Foot Switch
17.	Fuse
18.	Foot Switch Cable
19.	Power Cord
20.	Accessories
21.	Scatter tip (Large)
22.	Scatter Tip (Small)
23.	Emitter
24.	Scatter Tip (Medium)
25.	Conductor Pole
26.	Ground Wire
27.	High Voltage Wire

3. PREPARACIÓN

1. Instale un suministro de aire con un regulador de presión de aire y un colector de humedad (no utilice un engrasador de aire en línea). El compresor de aire debe proporcionar una presión de aire de 10 a 30 PSI.

2. Seleccione un lugar seguro para pulverizar y curar con: -

iluminación adecuada

- ventilación activa

- sin llamas ni fuentes de ignición -

un área seca, limpia y cubierta - libre de material inflamable 3. Tenga

disponible un respirador con filtro de carbón activado para usar durante el curado.

4. Tenga a mano mascarillas antipolvo desechables para utilizarlas al pulverizar polvo.
5. Tenga a mano un par de guantes de vinilo para utilizar al manipular objetos eléctricos y rociados.
6. Utilice gafas de seguridad aprobadas por ANSI.
7. Si utiliza un cable de extensión, debe tener una clavija de conexión a tierra.
8. Instale un horno eléctrico específico (no incluido), con ventilación adecuada, para

curado de los objetos recubiertos con una capacidad de temperatura de 300 a 500 grados F.

ADVERTENCIA: Nunca utilice un horno a gas. Los vapores que se desprenden durante el curado pueden ser explosivos. Nunca utilice un horno doméstico que también se utilice para cocinar alimentos. La contaminación de los alimentos ocurrir.

9. Limpie el objeto que se va a recubrir con polvo para eliminar cualquier revestimiento viejo, óxido, grasa y aceite.

4. FUNCIONAMIENTO

1. Coloque o cuelgue el objeto limpio que se va a recubrir cerca del sistema de ventilación.

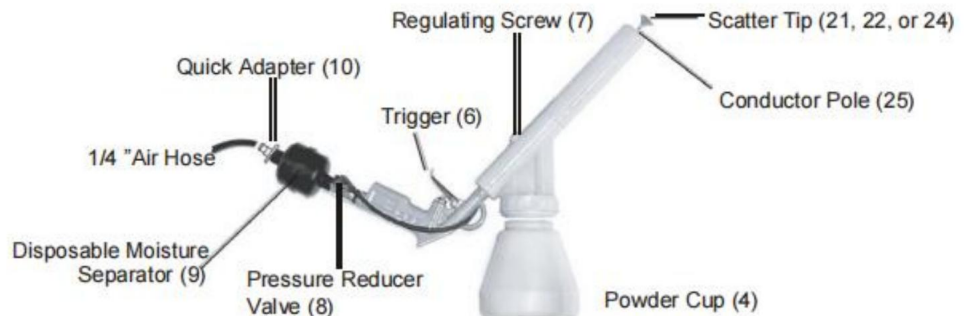
El objeto tiene ranuras o huecos, coloque el objeto de manera que la gravedad ayude al niebla de polvo que cae en las ranuras o huecos.

2. Conecte el separador de humedad desechable (9) a la pistola pulverizadora (2)

3. Desenrosque el recipiente para polvo (4) de la pistola pulverizadora (2) y llénelo con hasta dos pulgadas de polvo de recubrimiento (no incluido). Vea la foto de abajo, a la izquierda. a. Gire el recipiente abierto hacia arriba y colóquelo sobre un trozo de papel limpio. b. Póngase un par de guantes de vinilo desechables. c. Abra el recipiente de

recubrimiento en polvo y vierta el polvo en el recipiente de polvo utilizando un embudo como guía. d.

- e. Gire la pistola rociadora boca abajo y enrosque el recipiente nuevamente en la pistola rociadora. e. Vuelva a sellar el recipiente del polvo.



4. Conecte el adaptador rápido (10) al separador de humedad desechable (9).
 5. Conecte una manguera de aire de 1/4 de pulgada (no suministrada) al adaptador rápido (10).
 6. Atornille la punta de dispersión deseada (21, 22 o 24) al polo conductor (25).
 7. Coloque el clip de tierra (15) en el objeto metálico que se va a recubrir.
- Coloque firmemente el clip de conexión a tierra en un área que no se va a recubrir.
- La conexión es absolutamente necesaria para extraer la energía eléctrica cargada.
- partículas al objeto metálico.



8. Presione el interruptor de encendido de la caja de control (14) a la posición ON (I).
9. Encienda el compresor y ajuste su regulador de presión de aire entre 10 y Presión de 30 PSI. Se pueden realizar cambios de presión menores con el reductor de presión. Válvula (8) durante el funcionamiento.

10. Presione el gatillo de la pistola pulverizadora (6) y el pedal (16) al mismo tiempo y Pruebe el patrón de rociado en un trozo de chatarra. Los controles del gatillo El flujo de aire y polvo. El pedal controla la carga eléctrica.

Si el patrón es demasiado pequeño o demasiado grande, cambie el tamaño de la punta de dispersión. (Lea primero el paso 11). Recuerde que el extremo puntiagudo de la punta de dispersión mira hacia la pistola rociadora y se atornilla. El patrón de rociado puede También se puede ajustar utilizando el Tornillo Regulador (7): aflojar para expandir el Patrón, apretar para reducir el tamaño del patrón.



11. Cuando haya terminado de pulverizar:
 - a. Retire el pie del interruptor de pie (16).
 - b. Presione el interruptor de encendido de la caja de control (14) a la posición OFF (O).
 - c. Desenchufe el cable de alimentación (19) del tomacorriente.

ADVERTENCIA: La pistola pulverizadora aún está cargada eléctricamente. Conductor de descarga Punta del poste (25) hasta el suelo antes de tocarlo o podría recibir una descarga eléctrica.

12. Toque el polo conductor (25) con el clip de tierra (15) para descargar cualquier electricidad residual.

13. Limpie la punta dispersante con un paño limpio.

14. Coloque el respirador de carbón activado sobre su cara, boca y manguera.

ADVERTENCIA: Los humos producidos durante el curado son peligrosos para la salud.

No respire. Utilice siempre un respirador del NIOSH (Instituto Nacional para la Salud Ocupacional).

Respirador y gafas de seguridad aprobados por la Seguridad y la Salud. Evite el contacto con la piel.

Exposición. Se requiere ventilación adecuada en el área de trabajo.

15. Con el horno precalentado a la temperatura deseada (300 a 500 grados F), coloque el objeto sobre la rejilla del horno, cierre la puerta y encienda el sistema de ventilación.
en.

- El tiempo de curado típico es de 15 minutos. Consulte el recipiente de recubrimiento en polvo para conocer el tiempo de curado recomendado.
tiempo y temperatura de curado.

- Si el objeto es grande, el curado puede tardar más tiempo.

- El recubrimiento en polvo debe derretirse hasta formar un acabado suave y brillante en todo el objeto.

- Revise el objeto que se está curando con frecuencia para evitar un curado excesivo, que puede causar asperezas.
A la superficie.

16. Cuando esté curado, apague el horno y abra ligeramente la puerta para permitir que la masa se seque.
objeto se enfríe gradualmente antes de retirarlo. Cuando el objeto se enfría demasiado rápido, se puede producir un
Puede resultar en un acabado opaco.

5. Consejos de proceso

1. Para eliminar el efecto de cáscara de naranja después del curado, lije en húmedo el objeto con papel de lija de grano 400.
Lije, seque y repita el proceso de recubrimiento. El exceso de recubrimiento en polvo puede causar
Este efecto.

2. Pula con pulimentos de pintura tradicionales.

3. Pula ligeramente con una rueda suelta y compuesto rojo blanco para eliminar
imperfecciones.

4. Limpie completamente el recipiente para polvo (4) antes de cambiar los polvos.

Algunos polvos están hechos de poliéster, mientras que otros están hechos de poliuretano.

Una mezcla de ambos puede provocar picaduras en el objeto recubierto.

5. Los objetos metálicos porosos pueden necesitar una limpieza profunda con un cepillo y Soluciones de limpieza previa a la pintura.
6. Si el polvo comienza a acumularse en un lugar, soplelo con aire a presión ligera. La humedad en el aire provocará la acumulación de polvo. Reemplace el filtro de humedad desechable. Separador (9).
7. La mala distribución puede deberse a una baja presión de aire. Ajuste la presión de aire. o reemplace el separador de humedad desechable. La taza debe tener al menos un pulgada de polvo durante el recubrimiento.
8. Utilice un removedor de pintura para automóviles para quitar un revestimiento curado.

6. MANTENIMIENTO

Limpieza del sistema de recubrimiento en polvo

1. Use guantes de vinilo desechables.
2. Desconecte el cable de alimentación (19) del tomacorriente.
3. Descargue el polo conductor (25) al clip de tierra (15).
4. Desconecte la manguera de aire de la pistola pulverizadora (2).
5. Retire el recipiente para polvo (4) y vierta el polvo restante nuevamente en su interior.

Contenedor original.

ADVERTENCIA: Las nubes de polvo o la niebla son explosivas. Antes de limpiar, elimine cualquier Posible fuente de ignición del área de trabajo.

6. Con aire comprimido, sople el recipiente y todas las demás piezas que se hayan acumulado. polvo. Asegúrese de usar primero la máscara antipolvo.
7. Los residuos de polvo no contaminados se pueden almacenar y reutilizar.
8. Guarde el sistema de recubrimiento en polvo en su caja. Coloque el recipiente del polvo adhesivo en un lugar Lugar limpio y seco.

7. LEA ATENTAMENTE LO SIGUIENTE

EL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR HA PROPORCIONADO LAS PIEZAS

EL DIAGRAMA EN ESTE MANUAL SÓLO SE INCLUYE COMO HERRAMIENTA DE REFERENCIA. NI EL

NI EL FABRICANTE NI EL DISTRIBUIDOR HACEN NINGUNA REPRESENTACIÓN O

GARANTÍA DE NINGÚN TIPO AL COMPRADOR DE QUE ESTÁ CALIFICADO

HACER CUALQUIER REPARACIÓN AL PRODUCTO O QUE ÉL O ELLA

CALIFICADO PARA REEMPLAZAR CUALQUIER PARTE DEL PRODUCTO. DE HECHO, EL
EL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR DECLARAN EXPRESAMENTE QUE TODOS
LAS REPARACIONES Y LOS REEMPLAZOS DE PIEZAS DEBEN SER REALIZADOS POR
TÉCNICOS CERTIFICADOS Y LICENCIADOS Y NO POR EL COMPRADOR.

EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES QUE SURJAN DE SU
REPARACIONES DEL PRODUCTO ORIGINAL O PIEZAS DE REPUESTO

AL MISMO, O QUE SURJAN DE SU INSTALACIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO EN EL MISMO.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support



Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

PULVERBELÄGGNINGSMASKIN

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

PULVERBELÄGGNING
MASKIN

MODELL: 120-9000-1

MODELL: 150-9000



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

1. VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER

SYMBOLLOGI

	Varning - För att minska risken för skador måste användaren läsa igenom bruksanvisningen noggrant.
	Växelström (volt)
A	ampere
	Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar ett slags försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skada, brand eller elstöt, följ alltid rekommendationen nedan.
	Fara! Risk för personskador eller miljöskador! Risk för el chock! Risk för personskada genom elektriska stötar!
	Varning- Var noga med att bära hörselskydd när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära ögonskydd när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära dammasker när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära handskar när du använder denna produkt.
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkt med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

VARNING

LÄS OCH FÖRSTÅ ALLA INSTRUKTIONER. Underlåtenhet att följa alla

instruktionerna nedan kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skada. **SPARA DESSA INSTRUKTIONER** för framtida referens.

Arbetsområde

1. Håll ditt arbetsområde rent och väl upplyst. Röriga bänkar och mörka ytor inbjuda till olyckor.

2. Använd inte elverktyg i explosionsfarlig atmosfär, såsom i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.

3. Håll åskådare, barn och besökare borta när du använder en strömkälla verktyg.

Distraktioner kan få dig att tappa kontrollen. Skydda andra i arbetsområdet från skräp som flis och gnistor. Tillhandahåll barriärer eller sköldar som behövs.

4. Använd verktyget i ett välventilerat utrymme. Spraydamm kan orsaka skador eller explosionsrisk.

Elsäkerhet

5. Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.

6. Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i en elverktyg ökar risken för elektriska stötar.

7. Jordade verktyg måste anslutas till ett uttag korrekt installerat och jordad i enlighet med alla koder och förordningar. Ta aldrig bort jordningsstift eller modifiera kontakten på något sätt. Använd inte någon adapter pluggar. Kontrollera med en behörig elektriker om du är tveksam om huruvida uttaget är ordentligt jordat. Om verktygen skulle fungera elektriskt eller går sönder, ger jordning en väg med lågt motstånd för att transportera elektricitet borta från användaren.

8. Missbruk inte nätsladden. Använd aldrig nätsladden för att bära verktyg eller dra ut kontakten ur ett uttag. Håll nätsladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Byt ut skadade nätkablar

omedelbart. Skadade nätkablar ökar risken för elektriska stötar.

9. När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd utomhus märkta "WA" eller "W". Dessa förlängningssladdar är klassade för utomhusbruk och minska risken för elektriska stötar.

Personlig säkerhet

10. Var uppmärksam. Titta på vad du gör och använd sunt förnuft när använda ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller under påverkan av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet medan använda elverktyg kan leda till allvarliga personskador.

11. Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Innehåller långt hår. Håll ditt hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

12. Undvik oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är avstängd innan ansluter. Bär elverktyg med fingret på strömbrytaren, eller Att koppla in elverktyg med strömbrytaren på, inbjuder till olyckor.

13. Ta bort justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på elverktyget. A skiftnyckel eller en nyckel som lämnas fäst på en roterande del av elverktyget kan leda till personskada.

14. Träck inte för mycket. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Rätt fotfäste och balans möjliggör bättre kontroll över elverktyget vid oväntade tider situationer.

15. Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid ögon-, ansikts- och andningsskydd. Dammmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd måste vara används för lämpliga förhållanden.

Användning och skötsel av verktyg

16. Använd klämmor (ingår ej) eller andra praktiska sätt att fästa och stödja arbetsstycket till en stabil plattform. Hålla verket för hand eller mot din kropp är instabil och kan leda till förlust av kontroll.

17. Tvinga inte verktyget. Använd rätt verktyg för din applikation. De rätt verktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt det är utformad.

18. Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på eller av det. Alla verktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste bytas ut.

19. Koppla bort nätsladdens kontakt från strömkällan innan du gör eventuella justeringar, byte av tillbehör eller förvaring av verktyget. Sådan förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att verktyget startas av misstag.
20. Förvara inaktiva verktyg utom räckhåll för barn och andra otränade personer. Verktyg är farliga i händerna på utbildade användare.
21. Underhåll verktyg med omsorg. Rätt underhållna verktyg är mindre benägna att täppa till och är lättare att kontrollera. Använd inte ett skadat verktyg. Tagga skadade verktyg "Använd inte" förrän den har reparerats.
22. Kontrollera för felinriktning eller fastsättning av rörliga delar, brott på delar och andra tillstånd som kan påverka verktygets funktion. Om verktyget är skadat ska det servas innan det används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna verktyg.
23. Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren för din modell. Tillbehör som kan vara lämpliga för ett verktyg kan bli farligt när det används på ett annat verktyg.

SÄRSKILDA SÄKERHETSREGLER FÖR DENNA PRODUKT

1. Underhåll etiketter och namnskyltar på pulverlackeringssystemet. Dessa bära Viktig information.
2. Bär alltid ANSI-godkända skyddsglasögon, andningsskydd och tunga arbetshandskar när du använder pulverlackeringssystemet. Använder personliga säkerhetsanordningar minskar risken för skador.
3. Upprätthålla en säker arbetsmiljö. Håll arbetsområdet väl upplyst. Gör se till att det finns tillräckligt med arbetsyta runt omkring. Behåll alltid arbetsområdet fri från hinder, fett, olja, skräp och annat skräp. Använd inte a elverktyg i områden nära brandfarliga kemikalier, damm och ångor. Gör inte det använd denna produkt på en fuktig eller våt plats.
4. Undvik oavsiktlig start. Se till att du är beredd att börja arbeta innan du slår på pulverlackeringssystemet.
5. Tvinga inte pulverlackeringsmaskinen. Detta verktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet och kapacitet som den är designad för.
6. Koppla alltid bort pulverlackeringssystemet från dess eluttag innan du utför någon inspektion, underhåll eller rengöring.
7. Lämna aldrig pulverlackeringssystemet utan uppsikt när det körs. Sväng

strömmen av om du måste lämna pulverlackeringssystemet.

8. Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna före varje användning. Vibration under blandning kan göra att dessa lossnar.

9. Håll förlängningssladden från marken och borta från vatten.

10. Anslut alltid nätsladden till ett jordat eluttag.

11. Pulverdammet är brandfarligt när det svävar i luften.

-Ventilera området väl.

-Kontrollera att det inte finns några lågor eller antändningskällor i närheten.

-Kontrollera överflödigt damm genom att rensa upp efter varje användning.

-Sug aldrig upp dammet med en icke explosionssäker dammsugare.

-Hörda aldrig belagda föremål i en gasugn eftersom de återskapade ångorna kan vara brännbar; använd endast en elektrisk ugn.

-Rök aldrig när du använder pulverlackeringssystemet.

12. Undvik elektriska stötar!

-Rör aldrig sprutpistolens sändare (metallspets). Efter användning (och vänt AV), rör sändaren mot markklämman för att ladda ur den.

-Använd inte sprutpistolen om du bär och använder någon elektronisk medicinsk enhet.

-Rör aldrig vid metallföremålet under beläggningen.

13. Undvik pulverkontamination.

-Skydda dina lungor genom att använda en godkänd dammmask.

-Bota aldrig föremål i en elektrisk ugn som också används för mat.

-Ventilera området väl.

-Bär andningsskydd med aktivt kol när du ugnshärdar det belagda föremålet.

14. Personer med pacemaker bör rådfråga sin(a) läkare innan användning denna produkt. Elektromagnetiska fält i nära anslutning till en pacemaker kan orsaka störningar eller fel på pacemakern.

GRUNDSTÖTNING

VARNING!

Felaktig anslutning av jordledningen kan leda till risk för elektrisk stöt. Kontrollera med en behörig elektriker om du är tveksam om uttaget är ordentligt jordat. Modifiera inte strömmen sladdkontakt som medföljer verktyget eller produkten. Ta aldrig bort

jordningsstift från kontakten. Använd inte verktyget om nätsladden eller kontakten är skadad. Om den är skadad, låt en serviceverkstad reparera den före användning. Om kontakten inte passar i uttaget, låt en behörig elektriker installera ett lämpligt uttag.

Jordade verktyg med tre pluggar

Pulverlackeringssystemet levereras med en jordad kontakt med tre stift.

1. Verktyg märkta med "Jordning krävs" har en tretrådig sladd och en jordad kontakt med tre stift. Kontakten måste anslutas till ett korrekt jordat uttag. Om verktyget skulle fungera felaktigt eller gå sönder, ger jordning en väg med lågt motstånd för att transportera elektricitet bort från användaren, vilket minskar risken för elektriska stötar. (Se bild A på nästa sida.)

Jordstiftet i kontakten ansluts genom den gröna ledningen inuti 2. Sladden till jordningssystemet i verktyget. Den gröna ledningen i sladden måste vara den enda ledningen som är ansluten till verktygets jordningssystem och får aldrig anslutas till en "strömförande" terminal. (Se bild A.)

3. Ditt verktyg måste vara anslutet till ett lämpligt uttag, korrekt installerat och jordat i enlighet med alla koder och förordningar. Kontakten och uttaget ska se ut som i följande illustration.



Figur A

4. Verktyg med polariserad kontakt (det ena bladet är bredare än det andra) fungerar som en funktion för att minska risken för elektriska stötar. Den här kontakten passar endast på ett sätt i ett polariserat uttag. Om kontakten inte passar helt i uttaget, vänd på kontakten. Om den fortfarande inte passar, kontakta en behörig elektriker. Använd aldrig med en förlängningssladd om inte kontakten kan sättas in helt. Ändra inte kontakten.

FÖRLÄNGNINGSSLADD

1. Jordade verktyg kräver en tretrådig förlängningssladd. Dubbelisolerade verktyg kan använda antingen en två- eller tretrådig förlängningssladd.
2. När avståndet från matningsuttaget ökar måste du använda en tyngre förlängningssladd. Användning av förlängningssladdar med otillräcklig dimensionerad ledning orsakar ett allvarligt spänningsfall, vilket resulterar i strömavbrott och möjliga verktygsskador. (Se tabell A.)
3. Ju mindre tråden är, desto större kapacitet har sladden. Till exempel kan en 14 gauge sladd bära en högre ström än en 16 gauge sladd. (Se tabell A.)
4. När du använder mer än en förlängningssladd för att sammanställa den totala längden, se till att varje sladd innehåller minst den minsta nödvändiga kabelstorleken. (Se tabell A.)
5. Om du använder en förlängningssladd för mer än ett verktyg, lägg till typskyltens ampere och använd summan för att bestämma den nödvändiga minsta sladdstorleken. (Se tabell A.)
6. Om du använder en förlängningssladd utomhus, se till att den är märkt med suffixet "wA" ("W" i Kanada) för att indikera att den är acceptabel för utomhusbruk.
7. Se till att din förlängningssladd är ordentligt ansluten och i gott elektriskt skick. Byt alltid ut en skadad förlängningssladd eller låt en behörig elektriker reparera den innan du använder den.
8. Skydda dina förlängningssladdar från vassa föremål, överdriven värme och fuktiga eller våta områden.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSION CORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-
* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.					

9. Varningar måste följas noggrant för att undvika kroppsskador. Felaktig användning kan leda till elektriska stötar, brand, personskador och andra skador:

10. Försätt dra ur kontakten när du flyttar maskinen.

11. Försätt dra ur kontakten när du installerar tillbehör

12. Placera på en stabil plattform och arbeta under ventilerad villkor

13. Bär speciell skyddsutrustning när du använder maskinen

14. Använd inte denna maskin på en farlig plats.

15. Använd den inte när maskinen inte fungerar som den ska.

16. Ta inte isär och reparera denna maskin.

17. Använd inte ett olämpligt eluttag.

18. Rör inte vid värmeplattan när maskinen värms upp

19. Använd inte i en fuktig miljö eller kontakt med vatten

infiltrera vätska i maskinen för att förhindra brand eller elektriska stötar orsakade av kortslutning.

20. Använd inte strömförsörjningen som inte uppfyller märkspänningen

strömförsörjning som inte uppfyller den specificerade spänningen kan orsaka brand eller elektrisk stöt.

21. Se till att maskinen är jordad för att inte skada kroppen.

22. Rör inte den roterande stången eller lagerdelen med fingrarna under tiden

användning vid skador.

23. Om maskinen inte används under en längre tid, vänligen koppla ur strömmen sladd från uttaget.

24. Använd inte maskinen under åskväder eller belysning för att undvika skada på maskinen.

25. Placera maskinen smidigt på det flamskyddade bordet och behåll borta från brandfarliga och explosiva föremål.

26. Sluta använda den om maskinen ryker, avger en märklig lukt eller blir bullriga och under andra onormala förhållanden.

27. Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått handledning eller instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstå de inblandade farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn

28. Typ X-tillbehör: Om nätsladden inte kan bytas ut. Om sladden är skadad ska apparaten skrotas

29. För att undvika en fara på grund av oavsiktlig återställning av termiken fränkoppling, denna apparat får inte försörjas via en extern strömbrytare enhet, till exempel en timer, eller ansluten till en krets som växlas regelbundet på och av av verktyget.

FCC-INFORMATION

WARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustning!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Drift är föremål

till följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

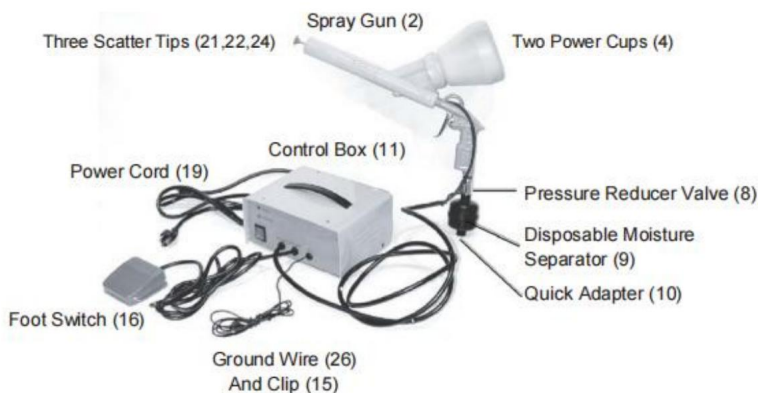
WARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt inte uttryckligen godkänd av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkten.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits följa gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanterat att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om detta produkten orsakar skadliga störningar på radio eller TV mottagning, vilket kan bestämmas genom att stänga av och på produkten användaren uppmuntras att försöka korrigera störningen av en eller flera av de följande åtgärder.

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den till vilken mottagaren är ansluten.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

1. Produktens huvudstruktur och delista



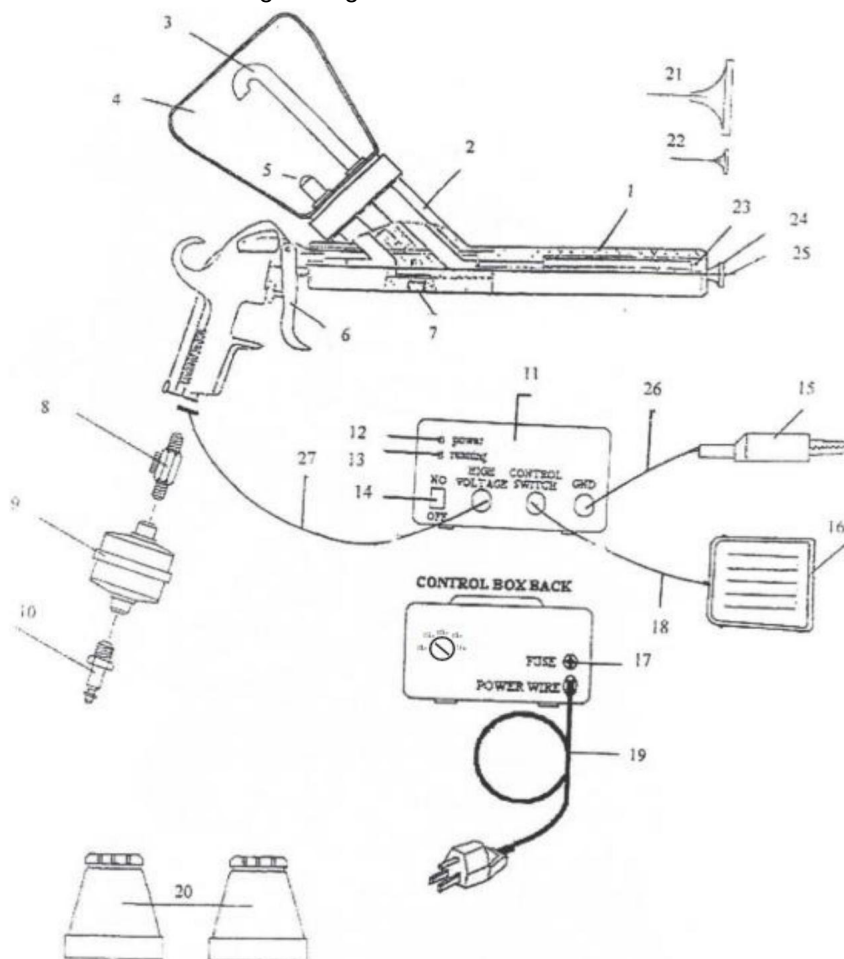
Notera:

Vissa delar är listade och visade endast i illustrationssyfte och är det inte finns individuellt som reservdelar.

2. Produktparameter

Item	Model:120-9000-1	Model:150-9000
1 Power Consumption	120 VAC,60Hz	230 VAC,50Hz
2 Line Cord	6 feet long, 16AWG, 3-prong grounded plug	6 feet long, 0.75mm ² ,3-prong grounded plug
3 Air Supply Pressure	10 to 30 PSI	10 to 30 PSI
4 Air Inlet Size	1/4inch	1/4inch
5 Gun Powder Lead	high voltage lead.	high voltage lead.
6 Grounding Cable	with ground clamp	with ground clamp
7 Control Box Fuse	0.5 amps	0.5 amps
8 Paint Curing Temperature	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)

Dellista och monteringsritning



Part #	Description
1.	Spray Gun Pipe
2.	Spray Gun
3.	Air Outlet Pipe
4.	Powder Cup
5.	Air Input Pipe
6.	Trigger
7.	Regulating Screw
8.	Pressure Reducer Valve
9.	Disposable Moisture Separator
10.	Quick Adapter
11.	Control Box
12.	Power Indicator Light
13.	Activation Indicator Light
14.	Power Switch
15.	Ground Clip
16.	Foot Switch
17.	Fuse
18.	Foot Switch Cable
19.	Power Cord
20.	Accessories
21.	Scatter tip (Large)
22.	Scatter Tip (Small)
23.	Emitter
24.	Scatter Tip (Medium)
25.	Conductor Pole
26.	Ground Wire
27.	High Voltage Wire

3. FÖRBEREDELSE

1. Sätt upp en lufttillförsel med en lufttrycksregulator och fuktfälla (använd inte en in-line lufttolja). Luftkompressorn måste ge ett lufttryck på 10 till 30 PSI.

2. Välj en säker plats för sprutning och härdning med: -

tillräcklig belysning

- aktiv ventilation

- ingen låga eller

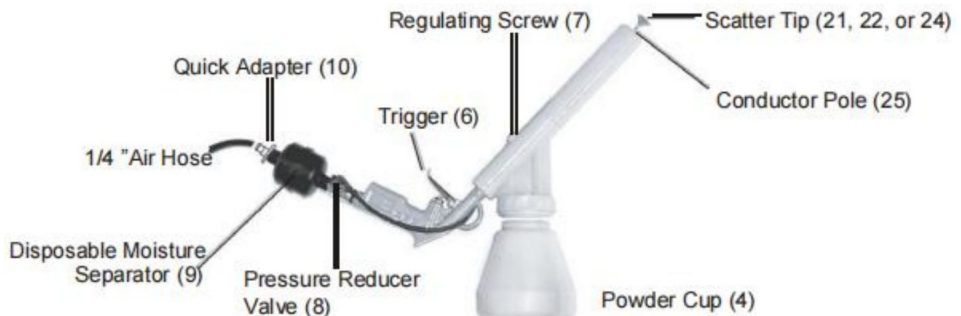
antändningskälla - ett område som är torrt, rent och täckt - fritt från

brännbart material 3. Ha tillgång till ett andningsskydd med aktivt kolfilter för användning vid härdning

4. Ha engångsdammasker tillgängliga för användning vid pulverstrutning.
 5. Ha ett par vinylhandskar för användning när du hanterar kraften och sprutade föremål.
 6. Använd ANSI-godkända ögonskyddsglasögon.
 7. Om du använder en förlängningssladd måste den ha en jordad stift.
 8. Sätt upp en dedikerad elektrisk ugn (ingår ej), med tillräcklig ventilation, för härda de belagda föremålen med en temperaturkapacitet från 300 till 500 grader F.
- WARNING: Använd aldrig en gasugn. Ångorna från härdningen kan vara explosiva. Använd aldrig en hemugn som också används för mat. Förorening av mat kommer inträffa.**
9. Rengör föremålet som ska pulverlackeras från gamla beläggningar, rost, fett och olja.

4. DRIFT

1. Placera eller häng det rengjorda föremålet som ska beläggas nära ventilationssystemet. Om föremålet har spår eller urtag, placera föremålet så att gravitationen hjälper till pulverdimma för att falla ner i spåren eller fördjupningarna.
2. Anslut fuktavskiljaren för engångsbruk (9) till sprutpistolen (2)
3. Skruva av pulverkoppen (4) från sprutpistolen (2) och fyll den med upp till två tum beläggingspulver (medföljer ej). Se bilden nedan, till vänster. a. Vänd koppen med den öppna sidan upp och lägg på ett rent papper. b. Sätt på ett par avfallsvinylhandskar. c. Öppna pulverlackeringsbehållaren och håll pulvret i pulverkoppen använda en tratt som vägledning.
- d. Vänd sprutpistolen upp och ner och skruva tillbaka koppen i sprutpistolen. e. Förslut pulverbehållaren igen.



4. Fäst snabbadaptern (10) till engångsfuktavskiljaren (9).
 5. Anslut en 1/4-tums luftslang (medföljer ej) till snabbadaptern (10).
 6. Skruva in önskad spridningsspets (21, 22 eller 24) på ledarstolpen (25).
 7. Fäst jordklämman (15) på metallföremålet som beläggs.
- Fäst jordklämman säkert på ett område som inte beläggs. Detta anslutning är absolut nödvändig för att dra den elektriskt laddade (ström) partiklar till metallföremålet.



8. Tryck på kontrollboxens strömbrytare (14) till läget PÅ (I).
 9. Slå på kompressorn och justera dess lufttrycksregulator till mellan 10 och 30 PSI tryck. Mindre tryckförändringar kan göras med tryckreduceraren Ventil (8) under drift.
 10. Tryck på sprutpistolens avtryckare (6) och fotkontakten (16) samtidigt och testa spraymönstret på en bit metallskrot. Avtryckaren styr luft- och pulverflödet. Fotkontakten styr den elektriska laddningen.
- Om mönstret är för litet eller för stort, ändra storleken på spridningsspetsen (Läs steg 11 först). Kom ihåg att den spetsiga änden av Scatter Tips vänd mot sprutpistolen och skruvar fast. Spraymönsterburken även justeras med hjälp av reglerskruven (7): lossa för att expandera mönster, dra åt för att minska mönsterstorleken.
11. När du är klar med sprutningen:
 - a. Ta bort foten från fotkontakten (16), b. Tryck på kontrollboxens strömbrytare (14) till läget AV (O), c. Dra ur nätsladden (19) från eluttaget.



WARNING: Spraypistolen är fortfarande elektriskt laddad. Urladdningsledare Stången (25) tippas mot marken innan den berörs, annars kan du bli chockad.

12. Peka på ledarstolpen (25) mot jordklämman (15) för att tömma ev.

återstående el.

13. Torka av spridningsspetsen med en ren trasa.

14. Placera andningsskyddet med aktivt kol över ansiktet, munnen och slangen.

WARNING: Ångorna som bildas under härdningen är farliga för din hälsa.

Andas inte. Använd alltid en NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) godkänt andningsskydd och skyddsglasögon. Undvik hud exponering. Rätt ventilation i arbetsområdet krävs.

15. Med ugnen förvärmad till önskad temperatur (300 till 500 grader F), placera föremålet på ugnsgallret, stäng luckan och vrid ventilationssystemet på.

- Typisk härdningstid är 15 minuter. Kontrollera pulverlackeringsbehållaren för rekommenderad härdningstid och temperatur.

- Om föremålet är stort kan härdningen ta längre tid.

- Pulverlackeringen ska smälta till en slät, glansig yta över hela föremålet.

- Kontrollera det härdande föremålet ofta för att förhindra överhärdning, vilket kan orsaka grovhet till ytan.

16. När den härdad, stäng av ugnen och öppna ugnsluckan något för att tillåta föremålet att svalna gradvis innan det tas bort. När föremålet kyls för snabbt, a tråkig finish kan bli resultatet.

5. Processtips

1. För att ta bort en apelsinskaeffekt efter härdning, våtslipa föremålet med 400 grit sandpapper, torka och upprepa beläggningsprocessen. Överpulverbeläggning kan orsaka denna effekt.

2. Polera med traditionella färglack.

3. Buffa lätt med ett löst hjul och vit rougeblandning för att ta bort ofullkomligheter.

4. Rengör pulverkoppen (4) noggrant innan du byter pulver.

Vissa pulver är gjorda av polyester, medan andra är gjorda av polyuretan.

En blandning av båda kan orsaka gropbildning i det belagda föremålet.

5. Porösa metallföremål kan behöva en noggrann rengöring med en borste och rengöringslösningar för förmålning.
6. Om pulvret börjar samlas på ett ställe, blås av med lätt lufttryck.
Fukt i luften kommer att orsaka pulveruppbbyggnad. Byt ut engångsfukten Separator (9).
7. Dålig utbetalning kan orsakas av lågt lufttryck. Justera lufttrycket eller byt ut fuktavskiljaren för engångsbruk. Cupen bör ha minst en tum pulver under beläggning.
8. Använd billackborttagningsmedel för att ta bort en härdad beläggning.

6. UNDERHÅLL

Rengöring av pulverlackeringssystemet

1. Använd engångshandskar av vinyl.
2. Koppla bort nätsladden (19) från eluttaget.
3. Töm ledarstolpen (25) till jordklämman (15).
4. Koppla bort luftslangen från sprutpistolen (2).
5. Ta bort pulverkoppen (4) och håll eventuellt kvarvarande pulver tillbaka i dess originalbehållare.

WARNING: Pulvermoln/dimma är explosivt. Före rengöring, ta bort ev möjlig antändningskälla från arbetsområdet.

6. Använd tryckluft och blås ut koppen och alla andra delar som har samlats pulver. Se till att bära dammmasken först.
7. Okontaminerade pulverrester kan lagras och återanvändas.
8. Förvara pulverlacksystemet i sin låda. Placera bondpulverbehållaren i en ren och torr plats.

7. LÄS FÖLJANDE NOGGRANT

**TILLVERKAREN OCH/ELLER DISTRIBUTÖREN HAR TILLHANDAHÅLLET DELarna
DIAGRAM I DENNA MANUAL ENDAST SOM ETT REFERENSVERKTYG. VARKEN DEN
TILLVERKARE ELLER DISTRIBUTÖR GÖR NÅGON REPRESENTATION ELLER
GARANTI AV NÅGOT SLAG TILL KÖPEN ATT HAN ELLER HON ÄR KVALIFICERAD**

ATT GÖRA NÅGRA REPARATIONER PÅ PRODUKTEN ELLER SOM HAN ELLER HON ÄR
KVALIFICERAD ATT BYTA ALLA DELAR AV PRODUKTEN. FAKTISKT, THE
TILLVERKARE OCH/ELLER DISTRIBUTÖR UTGÅR UTTRYCKLIGT ATT ALLA
REPARATIONER OCH BYTE AV DELAR BÖR UTFÖRAS AV
CERTIFIERADE OCH LICENSIERADE TEKNIKER OCH INTE AV KÖPAREN. DE
KÖPAREN PÅTAR SIG ALLA RISKER OCH ANSVAR SOM UPPSTÅR FRÅN HANS ELLER HENNE
REPARATIONER AV ORIGINALPRODUKTEN ELLER ERSÄTTNINGSDELAR
DETTA, ELLER SOM UPPSTÅR UR HANS ELLER HENNES INSTALLATION AV
ERSÄTTNINGSDELAR TILL DETTA.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

POEDERCOATINGMACHINE

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POEDERCOATEN
MACHINE

MODEL: 120-9000-1

MODEL: 150-9000



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

1. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN

SYMBOLOGIE

	Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
	Wisselstroom (Volt)
A	Ampère
	Dit symbool, geplaatst voor een veiligheidsopmerking, geeft een soort voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een ongeluk. Om het risico op letsel, brand of elektrocutie te verminderen, dient u altijd de onderstaande aanbeveling op te volgen.
	Gevaar! Risico op persoonlijk letsel of schade aan het milieu! Risico op elektrische schok! Gevaar voor persoonlijk letsel door elektrische schok!
	Waarschuwing: draag altijd gehoorbescherming wanneer u dit product gebruikt.
	Waarschuwing: draag altijd een oogbescherming wanneer u dit product gebruikt.
	Waarschuwing: draag altijd een stofmasker wanneer u dit product gebruikt.
	Waarschuwing: draag handschoenen wanneer u dit product gebruikt.
	CORRECTE VERWIJDERING Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een klike-afvalbak doorkruist geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten die als zodanig gemarkeerd zijn, mogen niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet naar een afvalverwerkingsbedrijf worden gebracht. inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.

WAARSCHUWING

LEES EN BEGRIJP ALLE INSTRUCTIES. Als u niet alle instructies opvolgt,

De hieronder vermelde instructies kunnen leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen. Ietsel. **BEWAAR DEZE INSTRUCTIES** voor toekomstig gebruik.

Werkgebied

1. Zorg dat uw werkplek schoon en goed verlicht is. Rommelige banken en donkere plekken ongelukken uitlokken.
2. Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert vonken waardoor het stof of de dampen kunnen ontbranden.
3. Houd omstanders, kinderen en bezoekers uit de buurt terwijl u een elektrische machine bedient.

hulpmiddel.

Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest. Bescherm anderen op de werkplek. van puin zoals chips en vonken. Zorg voor barrières of afschermingen als nodig.

4. Gebruik het gereedschap in een goed geventileerde ruimte. Spuitstof kan ietsel of explosiegevaar.

Elektrische veiligheid

5. Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als

Je lichaam is geaard.

6. Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in een elektrisch gereedschap verhoogt het risico op een elektrische schok.

7. Geaarde gereedschappen moeten worden aangesloten op een stopcontact dat correct is geïnstalleerd en geaard in overeenstemming met alle codes en verordeningen. Verwijder nooit de aardingspen of wijzig de stekker op welke manier dan ook. Gebruik geen adapter stekkers. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u twijfelt of het stopcontact goed geaard is. Als het gereedschap elektrisch defect raakt of kapot gaat, aarding biedt een pad met lage weerstand om elektriciteit te transporteren weg van de gebruiker.

8. Misbruik het netsnoer niet. Gebruik het netsnoer nooit om de gereedschap of trek de stekker uit het stopcontact. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Vervang beschadigde netsnoeren

onmiddellijk. Beschadigde netsnoeren verhogen het risico op een elektrische schok.

9. Gebruik een verlengsnoer voor buiten als u buiten elektrisch gereedschap gebruikt gemarkeerd met "WA" of "W". Deze verlengsnoeren zijn geschikt voor gebruik buitenshuis en het risico op een elektrische schok verminderen.

Persoonlijke veiligheid

10. Blijf alert. Let op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u iets doet. een elektrisch gereedschap bedienen. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicatie. Een moment van onoplettendheid terwijl

Het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

11. Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd lang haar tegen.

Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.

Kleding, sieraden en lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

12. Vermijd onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar uit staat voordat u inpluggen. Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de aan/uit-schakelaar, of Het aansluiten van elektrisch gereedschap terwijl de aan/uit-schakelaar aan staat, vraagt om ongelukken.

13. Verwijder de afstelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. een sleutel of een sleutel die nog aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap vastzit, kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

14. Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede voet en evenwicht. voet en evenwicht zorgen voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties situaties.

15. Gebruik veiligheidsuitrusting. Draag altijd oog-, gezichts- en ademhalingsbescherming. Een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming moeten worden gedragen. gebruikt voor geschikte omstandigheden.

Gebruik en onderhoud van gereedschap

16 Gebruik klemmen (niet meegeleverd) of andere praktische manieren om de bevestiging en ondersteuning te verbeteren. het werkstuk op een stabiel platform. Het werkstuk met de hand of tegen de muur houden Uw lichaam is instabiel en u kunt de controle over uw lichaam verliezen.

17. Forceer het gereedschap niet. Gebruik het juiste gereedschap voor uw toepassing. De het juiste gereedschap zal de klus beter en veiliger klaren in het tempo waarin het wordt gebruikt ontworpen.

18. Gebruik het elektrische gereedschap niet als de aan/uit-schakelaar het apparaat niet aan of uit zet. Elk gereedschap dat niet met de aan/uit-schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet vervangen worden.

19. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat gebruiken. eventuele aanpassingen, het wisselen van accessoires of het opbergen van het gereedschap. Dergelijke Preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen het risico dat het gereedschap onbedoeld wordt gestart.
20. Berg gereedschap dat niet wordt gebruikt op buiten het bereik van kinderen en andere ongetrainde personen. personen. Gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
21. Onderhoud gereedschap met zorg. Goed onderhouden gereedschap raakt minder snel verstopt. en zijn gemakkelijker te controleren. Gebruik geen beschadigd gereedschap. Tag beschadigd gereedschap "Niet gebruiken" totdat het gerepareerd is.
22. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat het gereedschap nakijken voordat u het gebruikt als het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschappen.
23. Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen voor uw model. Accessoires die geschikt zijn voor één gereedschap, kunnen gevaarlijk bij gebruik op een ander gereedschap.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSREGELS VOOR DIT PRODUCT

1. Onderhoud etiketten en naamplaatjes op het poedercoatingsysteem. Deze Belangrijke informatie meenemen.
2. Draag altijd een door ANSI goedgekeurde veiligheidsbril, een ademhalingsmasker en zware werkhandschoenen bij gebruik van het Powder Coating System. Gebruik Persoonlijke veiligheidsvoorzieningen verminderen het risico op letsel.
3. Zorg voor een veilige werkomgeving. Zorg dat het werkgebied goed verlicht is. Zorg ervoor dat er voldoende werkruimte is. Houd het werkgebied altijd vrij van obstakels, vet, olie, afval en ander vuil. Gebruik geen elektrisch gereedschap in gebieden in de buurt van ontvlambare chemicaliën, stof en dampen. Gebruik dit niet Gebruik dit product niet op een vochtige of natte plaats.
4. Vermijd onbedoeld starten. Zorg ervoor dat u voorbereid bent om te beginnen met werken voordat u het poedercoatingsysteem inschakelt.
5. Forceer de poedercoatmachine niet. Deze tool doet het werk beter en veiliger met de snelheid en capaciteit waarvoor het ontworpen is.
6. Haal altijd de stekker van het poedercoatingsysteem uit het stopcontact voordat u inspectie-, onderhouds- of reinigingsprocedures uitvoert.
7. Laat het poedercoatingsysteem nooit onbeheerd achter terwijl het draait.

Schakel de stroom uit als u het poedercoatingsysteem moet verlaten.

8. Controleer voor elk gebruik alle moeren, bouten en schroeven op stevigheid. Trilling

Deze kunnen tijdens het mengen loskomen.

9. Houd het verlengsnoer van de grond en uit de buurt van water.

10. Sluit het netsnoer altijd aan op een geaard stopcontact.

11. Het poederstof is brandbaar wanneer het in de lucht zweeft.

- Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte.

- Controleer of er geen vlammen of ontstekingsbronnen in de buurt zijn.

- Houd overtollig stof onder controle door na elk gebruik schoon te maken.

- Zuig het stof nooit op met een niet-explosieveilige stofzuiger.

- Laat het gecoate object nooit uitharden in een gasoven, omdat de dampen die hierbij vrijkomen, schadelijk kunnen zijn.

ontvlambaar; gebruik alleen een elektrische oven.

- Rook nooit tijdens het gebruik van het poedercoatingsysteem.

12. Voorkom elektrische schokken!

- Raak nooit de emitter (metalen punt) van het spuitpistool aan. Na gebruik (en ingeschakeld)

UIT), raak de emitter aan op de grondklem om deze te ontladen.

- Gebruik het spuitpistool niet als u elektronische medische apparatuur bij u draagt en gebruikt.
apparaten.

- Raak het metalen voorwerp nooit aan tijdens het coaten.

13. Voorkom verontreiniging met poeder.

- Bescherm uw longen door een goedgekeurd stofmasker te gebruiken.

- Laat nooit voorwerpen uitharden in een elektrische oven die ook voor voedsel wordt gebruikt.

- Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte.

- Draag een masker met actieve koolstof wanneer u het gecoate object in de oven laat uitharden.

14. Mensen met een pacemaker dienen hun arts(en) te raadplegen alvorens dit product te gebruiken.

dit product. Elektromagnetische velden in de buurt van een pacemaker

kan leiden tot storing of uitval van de pacemaker.

AARDING

WAARSCHUWING!

Als de aardingsdraad niet goed wordt aangesloten, kan dit leiden tot het risico op:

elektrische schok. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u twijfelt, aangezien

of het stopcontact goed geaard is. Wijzig de stroomvoorziening niet

stekker die bij het gereedschap of product is geleverd. Verwijder nooit de

aardingspen van de stekker. Gebruik het gereedschap niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is. Laat het gereedschap repareren door een servicecentrum als het beschadigd is voordat u het gebruikt. Als de stekker niet in het stopcontact past, laat dan een geschikt stopcontact installeren door een gekwalificeerde elektricien.

Geaarde gereedschappen met driepolige stekkers

Het poedercoatingsysteem wordt geleverd met een geaarde stekker met 3 pinnen.

1. Gereedschappen gemarkeerd met "Grounding Required" hebben een drie-aderig snoer en een drie-pins aardingsstekker. De stekker moet worden aangesloten op een goed geaard stopcontact. Als het gereedschap elektrisch defect raakt of kapotgaat, biedt aarding een pad met lage weerstand om elektriciteit weg te voeren van de gebruiker, waardoor het risico op een elektrische schok wordt verminderd. (Zie Afbeelding A op de volgende pagina.)

De aardingspen in de stekker is verbonden via de groene draad in 2. Het snoer met het aardingssysteem in het gereedschap. De groene draad in het snoer moet de enige draad zijn die is verbonden met het aardingssysteem van het gereedschap en mag nooit worden bevestigd aan een elektrisch "live" terminal. (Zie Afbeelding A.)

3. Uw gereedschap moet worden aangesloten op een geschikt stopcontact, correct geïnstalleerd en geaard in overeenstemming met alle codes en verordeningen. De stekker en het stopcontact moeten eruitzien zoals in de volgende illustratie.



Afbeelding

A 4. Gereedschappen met een gepolariseerde stekker (één pen is breder dan de andere) dienen als een functie om het risico op een elektrische schok te verminderen. Deze stekker past slechts op één manier in een gepolariseerd stopcontact. Als de stekker niet volledig in het stopcontact past, draai de stekker dan om. Als hij nog steeds niet past, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien. Gebruik nooit met een verlengsnoer, tenzij de stekker volledig kan worden ingestoken. Wijzig de stekker

VERLENGSNOEREN

1. Geaarde gereedschappen vereisen een verlengsnoer met drie draden. Dubbel geïsoleerde gereedschappen kunnen een verlengsnoer met twee of drie draden gebruiken.
2. Naarmate de afstand tot het stopcontact toeneemt, moet u een zwaardere verlengsnoer gebruiken. Het gebruik van verlengsnoeren met een draad van een onvoldoende maat veroorzaakt een ernstige spanningsval, wat resulteert in vermogensverlies en mogelijke schade aan het gereedschap. (Zie Tabel A.)
3. Hoe kleiner het gauge-nummer van de draad, hoe groter de capaciteit van het snoer. Bijvoorbeeld, een 14 gauge snoer kan een hogere stroom voeren dan een 16 gauge snoer. (Zie Tabel A.)
4. Wanneer u meer dan één verlengsnoer gebruikt om de totale lengte te bereiken, zorg er dan voor dat elk snoer ten minste de minimaal vereiste draaddikte heeft. (Zie Tabel A.)
5. Als u één verlengsnoer voor meer dan één gereedschap gebruikt, telt u de ampères op het typeplaatje bij elkaar op en gebruikt u de som om de vereiste minimale snoerlengte te bepalen. (Zie Tabel A.)
6. Als u een verlengsnoer buitenshuis gebruikt, controleer dan of het is gemarkeerd met het achtervoegsel "WA" ("W" in Canada), om aan te geven dat het geschikt is voor gebruik buitenshuis.
7. Zorg ervoor dat uw verlengsnoer goed is aangesloten en in goede elektrische staat verkeert. Vervang altijd een beschadigd verlengsnoer of laat het repareren door een gekwalificeerde elektricien voordat u het gebruikt.
8. Bescherm uw verlengsnoeren tegen scherpe voorwerpen, extreme hitte en vochtige of natte omgevingen.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSION CORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-
* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.					

9. Waarschuwingen moeten zorgvuldig worden opgevolgd om lichamelijk letsel te voorkomen. Onjuist gebruik kan leiden tot elektrische schokken, brand, persoonlijk letsel en andere schade:

10. Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is wanneer u het apparaat verplaatst.

11. Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact blijft wanneer u accessoires installeert

12. Plaats het op een vlak en stabiel platform en werk onder geventileerde omstandigheden.
voorwaarden

13. Draag speciale beschermende uitrusting bij het bedienen van de machine

14. Gebruik deze machine niet op een gevaarlijke locatie.

15. Gebruik het niet als de machine niet goed werkt.

16. Demonteer en repareer dit apparaat niet.

17. Gebruik geen ongeschikt stopcontact.

18. Raak de verwarmingsplaat niet aan als de machine aan het opwarmen is.

19. Niet gebruiken in een vochtige omgeving of in contact met water. Niet gebruiken

vloeistof in de machine laten infiltreren om brand of elektrische schokken te voorkomen die door kortsluiting.

20. Gebruik geen voeding die niet voldoet aan de nominale spanning.

een voeding die niet aan de opgegeven spanning voldoet, kan brand of elektrische schok.

21. Zorg ervoor dat de machine geaard is, zodat er geen lichamelijk letsel kan ontstaan.

22. Raak de draaiende stang of het lagergedeelte niet aan met uw vingers tijdens het draaien.

Gebruik bij verwondingen.

23. Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, trek dan de stekker uit het stopcontact.

Trek de stekker uit het stopcontact.

24. Gebruik de machine niet tijdens onweer of bliksem om schade aan de machine.

25. Plaats de machine voorzichtig op de vlamvertragende tafel en houd uit de buurt van ontvlambare en explosieve voorwerpen.

26. Stop met het gebruik als het apparaat rookt, een vreemde geur afgeeft of lawaaierig wordt en zich in andere abnormale omstandigheden bevindt.

27. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze toezicht hebben gehad of instructies over het veilig gebruiken van het apparaat en het begrijpen de gevaren die ermee gepaard gaan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en het onderhoud door de gebruiker mag niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht

28. Type X-bijlage: Als het netsnoer niet kan worden vervangen. Als het snoer is beschadigd, dan moet het apparaat worden gesloopt

29. Om gevaar te voorkomen als gevolg van onbedoeld resetten van de thermische beveiliging, Uitschakeling, dit apparaat mag niet via een externe schakelkast worden gevoed apparaat, zoals een timer, of aangesloten op een circuit dat regelmatig wordt geschakeld aan en uit door het nutsbedrijf.

FCC-INFORMATIE

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de partij zijn goedgekeurd verantwoordelijk voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

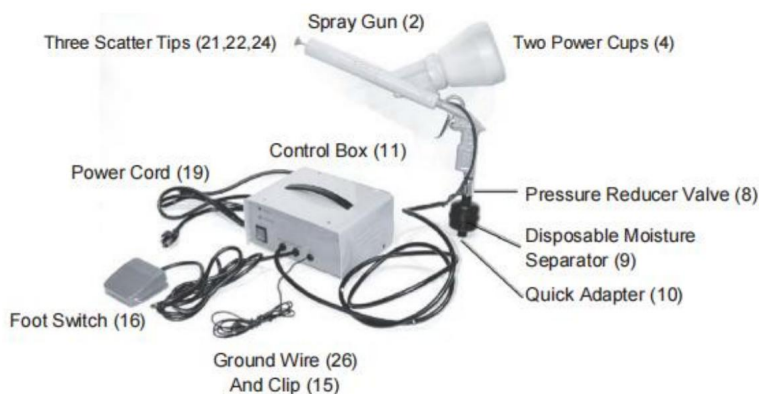
WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kan de rechten van de gebruiker ongeldig maken bevoegdheid om het product te bedienen.

Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan dit leiden tot schadelijke interferentie van radiocommunicatie. Er is echter geen garanderen dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit product veroorzaakt schadelijke interferentie met radio of televisie ontvangst, die kan worden bepaald door het product uit en aan te zetten, de De gebruiker wordt aangemoedigd om te proberen de interferentie door een of meer van de volgende maatregelen.

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop het apparaat is aangesloten. De ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

1. Producthoofdstructuur en onderdelenlijst



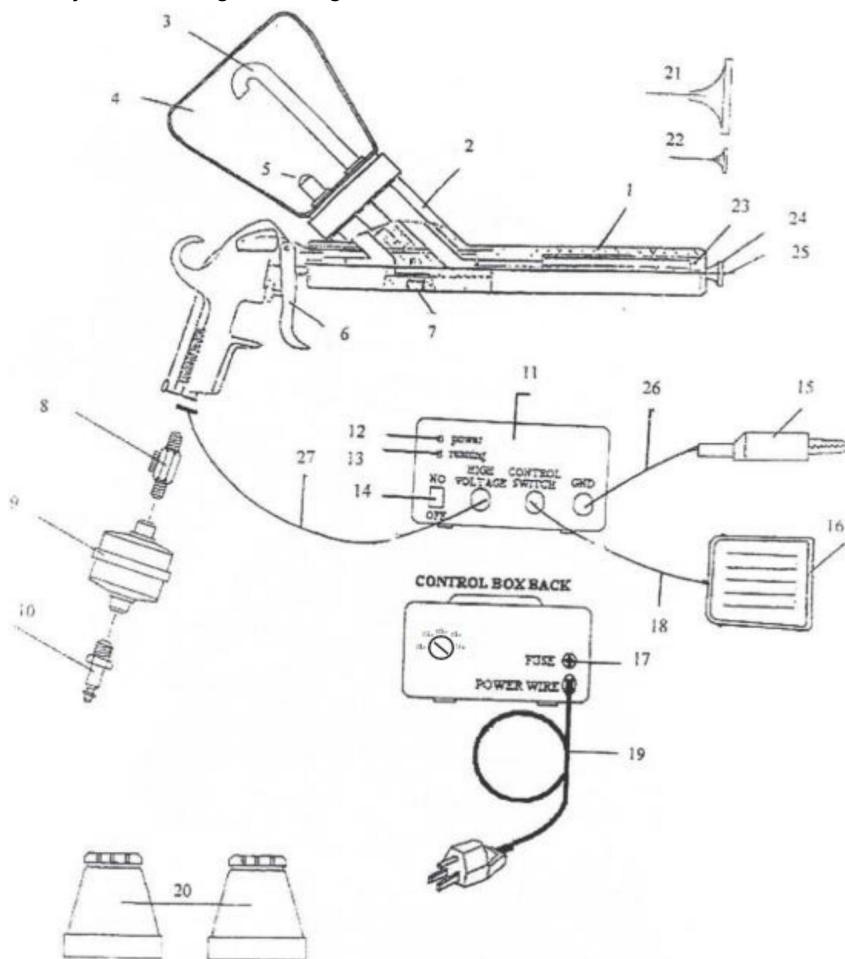
Opmerking:

Sommige onderdelen worden alleen ter illustratie vermeld en getoond en zijn niet afzonderlijk verkrijgbaar als vervangende onderdelen.

2. Productparameter

Item	Model:120-9000-1	Model:150-9000
1 Power Consumption	120 VAC,60Hz	230 VAC,50Hz
2 Line Cord	6 feet long, 16AWG, 3-prong grounded plug	6 feet long, 0.75mm ² ,3-prong grounded plug
3 Air Supply Pressure	10 to 30 PSI	10 to 30 PSI
4 Air Inlet Size	1/4inch	1/4inch
5 Gun Powder Lead	high voltage lead.	high voltage lead.
6 Grounding Cable	with ground clamp	with ground clamp
7 Control Box Fuse	0.5 amps	0.5 amps
8 Paint Curing Temperature	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)

Stuklijst en montagetekening



Part #	Description
1.	Spray Gun Pipe
2.	Spray Gun
3.	Air Outlet Pipe
4.	Powder Cup
5.	Air Input Pipe
6.	Trigger
7.	Regulating Screw
8.	Pressure Reducer Valve
9.	Disposable Moisture Separator
10.	Quick Adapter
11.	Control Box
12.	Power Indicator Light
13.	Activation Indicator Light
14.	Power Switch
15.	Ground Clip
16.	Foot Switch
17.	Fuse
18.	Foot Switch Cable
19.	Power Cord
20.	Accessories
21.	Scatter tip (Large)
22.	Scatter Tip (Small)
23.	Emitter
24.	Scatter Tip (Medium)
25.	Conductor Pole
26.	Ground Wire
27.	High Voltage Wire

3. VOORBEREIDING

1. Zorg voor een luchttoevoer met een luchtdrukregelaar en vochtvanger (gebruik geen in-line luchtolie-apparaat).

De luchtcompressor moet een luchtdruk van 10 tot 30 leveren.

PSI-nummer.

2. Kies een veilige locatie voor het spuiten en uitharden met: -

voldoende verlichting

- actieve ventilatie

- geen vlammen of ontstekingsbronnen

- een droge, schone en bedekte ruimte - vrij van ontvlambaar materiaal 3. Zorg dat

er een ademhalingsmasker met actieve koolstoffilter beschikbaar is voor gebruik tijdens het uitharden.

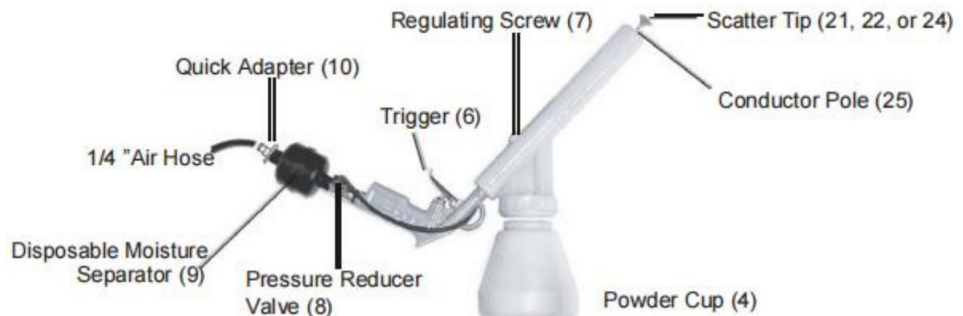
4. Zorg dat er wegwerpstofmaskers beschikbaar zijn voor gebruik bij het spuiten van poeder.
5. Zorg dat u een paar vinylhandschoenen bij de hand hebt voor het hanteren van de spuit- en gespoten voorwerpen.
6. Gebruik een door de ANSI goedgekeurde veiligheidsbril.
7. Als u een verlengsnoer gebruikt, moet deze een aardingspen hebben.
8. Zet een speciale elektrische oven (niet inbegrepen) neer, met voldoende ventilatie, voor het uitharden van de gecoate objecten bij een temperatuurbereik van 300 tot 500 graden Fahrenheit.

WAARSCHUWING: Gebruik nooit een gasoven. De dampen van het uitharden kunnen explosief zijn. Gebruik nooit een thuisoven die ook voor voedsel wordt gebruikt. Besmetting van voedsel zal voorkomen.

9. Reinig het te poedercoaten object en verwijder eventuele oude coatings, roest, vet en olie.

4. WERKING

1. Plaats of hang het gereinigde te coaten object in de buurt van het ventilatiesysteem. Als de object heeft groeven of uitsparingen, positioneer het object zo dat de zwaartekracht helpt poedernevel in de groeven of uitsparingen laten vallen.
2. Sluit de wegwerpvocht afscheider (9) aan op het spuitpistool (2)
3. Schroef de poederbeker (4) los van het spuitpistool (2) en vul deze met maximaal twee inches van coatingpoeder (niet meegeleverd). Zie de foto hieronder, links. a. Draai de beker met de open kant naar boven en plaats hem op een schoon stuk papier. b. Trek een paar vinyl wegwerphandschoenen aan. c. Open de poedercoatingcontainer en giet het poeder in de poederbeker met behulp van een trechter als geleider. d. Draai het spuitpistool ondersteboven en schroef de beker terug in het spuitpistool. e. Sluit de poedercontainer opnieuw af.



4. Bevestig de sneladapter (10) aan de wegwerpvochtscheider (9).
 5. Sluit een 1/4-inch luchtslang (niet meegeleverd) aan op de Quick Adapter (10).
 6. Schroef de gewenste Scatter Tip (21, 22 of 24) op de geleiderpool (25).
 7. Bevestig de grondclip (15) aan het metalen voorwerp dat gecoat moet worden.
- Bevestig de Ground Clip stevig aan een gebied dat niet gecoat wordt. Dit verbinding is absoluut noodzakelijk om de elektrisch geladen (stroom) te trekken deeltjes aan het metalen voorwerp.



8. Zet de schakelaar (14) van de bedieningskast in de stand AAN (I).
 9. Zet de compressor aan en stel de luchtdrukregelaar in op een waarde tussen 10 en 30 PSI druk. Kleine drukveranderingen kunnen worden gemaakt met de drukregelaar Klep (8) tijdens bedrijf.
 10. Druk tegelijkertijd op de trekker van het spuitpistool (6) en de voetschakelaar (16) en test het spuitpatroon op een stukje schroef. De trekkerbediening de lucht- en poederstroom. De voetschakelaar regelt de elektrische lading.
- Als het patroon te klein of te groot is, verander dan de grootte van de Scatter Tip (Lees eerst stap 11). Vergeet niet dat het puntige uiteinde van de Scatter Tip naar het spuitpistool gericht en vastgeschroefd. Het spuitpatroon kan ook worden afgesteld met behulp van de regelschroef (7): losdraaien om de patroon, verklein de patroongrootte door het strakker te maken.



11. Wanneer u klaar bent met spuiten:
 - a. Haal uw voet van de voetschakelaar (16), b. Druk de schakelaar van de bedieningskast (14) in de UIT (O)-stand, c. Haal de stekker van het netsnoer (19) uit het stopcontact.

WAARSCHUWING: Het spuitpistool is nog steeds elektrisch geladen. Ontladingsgeleider

Zorg dat de paal (25) naar de grond kantelt voordat u hem raakt, anders kunt u een schok krijgen.

12. Raak de geleiderpaal (25) aan met de aardingsklem (15) om eventuele spanning te ontladen.
reststroom.

13. Veeg de Scatter Tip af met een schone doek.

14. Plaats het actiefekoolstofmasker over uw gezicht, mond en slang.

WAARSCHUWING: De dampen die tijdens het uitharden vrijkomen, zijn schadelijk voor uw gezondheid.

Niet ademen. Gebruik altijd een NIOSH (National Institute for Occupational

Veiligheid en Gezondheid) goedgekeurde ademhalingsbescherming en veiligheidsbril. Vermijd huid

blootstelling. Goede ventilatie in het werkgebied is vereist.

15. Plaats het voorwerp op het ovenrooster terwijl de oven is voorverwarmd tot de gewenste temperatuur (300 tot 500 graden Fahrenheit), sluit de deur en zet het ventilatiesysteem aan.
op.

- De typische uithardingstijd is 15 minuten. Controleer de poedercoatingcontainer voor aanbevolen
Uithardingstijd en -temperatuur.

- Als het object groot is, kan het uitharden langer duren.

- De poedercoating moet smelten en over het gehele object een gladde, glanzende afwerking geven.

- Controleer het uithardende object regelmatig om overmatig uitharden te voorkomen, wat ruwheid kan veroorzaken
naar de oppervlakte.

16. Wanneer het is uitgeharden, zet u de oven uit en opent u de ovendeur een klein stukje zodat de
object geleidelijk afkoelen alvorens het te verwijderen. Wanneer het object te snel wordt afgekoeld,

kan een doffe afwerking tot gevolg hebben.

5. Procestips

1. Om het sinaasappelhuideffect na het uitharden te verwijderen, schuurt u het object nat met korrel 400
schuurpapier, droog en herhaal het coatingproces. Te veel poedercoating kan
dit effect.

2. Poets met traditionele lakpoetsmiddelen.

3. Poets lichtjes met een losse schijf en witte rouge-compound om de vervuiling te verwijderen
onvolkomenheden.

4. Maak de poederbeker (4) grondig schoon voordat u het poeder vervangt.

Sommige poeders zijn gemaakt van polyester, terwijl andere van polyurethaan zijn gemaakt.

Een combinatie van beide kan putcorrosie in het gecoate object veroorzaken.

5. Poreuze metalen voorwerpen hebben mogelijk een grondige reiniging met een borstel en Reinigungsoplossingen voor het voorschilderen.
6. Als het poeder zich op één plek ophoopt, blaas het er dan af met lichte luchtdruk. Vocht in de lucht zorgt voor poederophoping. Vervang de Disposable Moisture Scheidingsteken (9).
7. Slechte uitbetaling kan worden veroorzaakt door lage luchtdruk. Pas de luchtdruk aan of vervang de Disposable Moisture Separator. De Cup moet minstens één inch poeder tijdens het coaten.
8. Gebruik een autolakverwijderaar om de uitgeharde laag te verwijderen.

6. ONDERHOUD

Reinigen van het poedercoatingsysteem

1. Draag wegwerphandschoenen van vinyl.
2. Haal de stekker van het netsnoer (19) uit het stopcontact.
3. Ontlaad de geleiderpool (25) naar de aardingsklem (15).
4. Koppel de luchtslang los van het spuitpistool (2).
5. Verwijder de poederbeker (4) en giet het resterende poeder terug in de originele verpakking.

WAARSCHUWING: Poederwolken/mist zijn explosief. Verwijder alle mogelijke ontstekingsbron uit het werkgebied.

6. Blaas de beker en alle andere onderdelen die vuil hebben verzameld met perslucht schoon. poeder. Zorg ervoor dat je eerst het stofmasker draagt.
7. Onverontreinigde poederresten kunnen worden opgeslagen en hergebruikt.
8. Bewaar het poedercoatingsysteem in de doos. Plaats de container met het bondpoeder in een schone en droge locatie.

7. LEES HET VOLGENDE ZORGVULDIG DOOR

DE FABRIKANT EN/OF DISTRIBUTEUR HEEFT DE ONDERDELEN GELEVERD
DIAGRAM IN DEZE HANDLEIDING IS UITSLUITEND ALS REFERENTIE-INSTRUMENT. NOCH DE
FABRIKANT NOCH DISTRIBUTEUR GEEFT ENIGE VERKLARING OF
GARANTIE VAN WELKE AARD DAN OOK AAN DE KOPER DAT HIJ OF ZIJ GEKWALIFICEERD IS

OM REPARATIES AAN HET PRODUCT UIT TE VOEREN OF DAT HIJ OF ZIJ
GEKWALIFICEERD OM ONDERDELEN VAN HET PRODUCT TE VERVANGEN. IN FEITE IS DE
FABRIKANT EN/OF DISTRIBUTEUR VERKLAART UITDRUKKELIJK DAT ALLE
REPARATIES EN VERVANGINGEN VAN ONDERDELEN MOETEN WORDEN UITGEVOERD DOOR
GECERTIFICEERDE EN GELICENTIEERDE TECHNICI EN NIET DOOR DE KOPER. DE
DE KOPER NEEMT ALLE RISICO'S EN AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH DIE VOORTVLOEIEN UIT ZIJN OF HAAR
REPARATIES AAN HET ORIGINELE PRODUCT OF VERVANGENDE ONDERDELEN
DAARAAN, OF VOORTVLOEIEND UIT DE INSTALLATIE VAN VERVANGENDE ONDERDELEN
DAARAAN.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support



Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

MACHINE DE REVÊTEMENT PAR POUDRE

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons.

Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Revêtement en poudre
MACHINE

MODÈLE : 120-9000-1

MODÈLE: 150-9000



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Vous avez besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

1. MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

SYMBOLOGIE

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le Lisez attentivement le manuel d'instructions.
	Courant alternatif (Volts)
UN	Ampères
	Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique un type de précaution, avertissement ou danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner un accident. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre les recommandations ci-dessous.
	Danger! Risque de blessures corporelles ou de dommages environnementaux ! Risque d'électrocution Risque de blessure par électrocution !
	Avertissement – Assurez-vous de porter des protections auditives lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement – Assurez-vous de porter des lunettes de protection lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement – Assurez-vous de porter des masques anti-poussière lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement – Assurez-vous de porter des gants lorsque vous utilisez ce produit.
	ÉLIMINATION CORRECTE Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

AVERTISSEMENT

LISEZ ET COMPRENEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non-respect de toutes

Les instructions énumérées ci-dessous peuvent entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. blessure. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS pour référence ultérieure.

Espace de travail

1. Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Bancs encombrés et zones sombres inviter les accidents.

2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme dans présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peut enflammer la poussière ou les fumées.

3. Tenez les spectateurs, les enfants et les visiteurs à l'écart pendant que vous utilisez un appareil électrique. outil.

Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle. Protégez les autres personnes présentes sur le lieu de travail des débris tels que des éclats et des étincelles. Prévoir des barrières ou des écrans nécessaire.

4. Utilisez l'outil dans un endroit bien ventilé. La poussière de pulvérisation peut provoquer des blessures ou risque d'explosion.

Sécurité électrique

5. Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si Votre corps est ancré.

6. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau pénétrant dans un L'utilisation d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

7. Les outils mis à la terre doivent être branchés sur une prise correctement installée et mis à la terre conformément à tous les codes et ordonnances. Ne retirez jamais le broche de mise à la terre ou modifier la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez aucun adaptateur fiches. Vérifiez auprès d'un électricien qualifié si vous avez des doutes quant à savoir si la prise est correctement mise à la terre. En cas de dysfonctionnement électrique des outils ou tombe en panne, la mise à la terre fournit un chemin à faible résistance pour transporter l'électricité loin de l'utilisateur.

8. Ne pas malmenier le cordon d'alimentation. Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter l'appareil. outils ou débranchez la fiche d'une prise. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Remplacez les cordons d'alimentation endommagés

immédiatement. Les cordons d'alimentation endommagés augmentent le risque de choc électrique.

9. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge extérieure marquée « WA » ou « W ». Ces rallonges sont conçues pour une utilisation en extérieur et réduire le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

10. Restez vigilant. Faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utiliser un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de la influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant

L'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.

11. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez les cheveux longs. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles.

les vêtements, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

12. Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est éteint avant brancher. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur d'alimentation, ou Brancher des outils électriques avec l'interrupteur d'alimentation en position allumée peut entraîner des accidents.

13. Retirez les clés de réglage ou les clés à molette avant de mettre l'outil électrique sous tension. une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.

14. Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez toujours une bonne position et un bon équilibre. la stabilité et l'équilibre permettent un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situations inattendues situations.

15. Utilisez un équipement de sécurité. Portez toujours une protection pour les yeux, le visage et les voies respiratoires. Un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive doivent être utilisé pour des conditions appropriées.

Utilisation et entretien des outils

16 Utilisez des pinces (non incluses) ou d'autres moyens pratiques pour fixer et soutenir la pièce à travailler sur une plate-forme stable. Tenir la pièce à la main ou contre votre corps est instable et peut entraîner une perte de contrôle.

17. Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil adapté à votre application. l'outil approprié fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme auquel il est destiné conçu.

18. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur d'alimentation ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur d'alimentation est dangereux et doit être remplacé.

19. Débranchez le cordon d'alimentation de la source d'alimentation avant de procéder à l'installation.

tout réglage, changement d'accessoires ou stockage de l'outil. Tel

Les mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

20. Rangez les outils inutilisés hors de portée des enfants et des autres personnes non formées.

personnes. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

21. Entretenez vos outils avec soin. Les outils correctement entretenus sont moins susceptibles de se boucher

et sont plus faciles à contrôler. N'utilisez pas d'outil endommagé. Étiquetez les outils endommagés

« Ne pas utiliser » jusqu'à réparation.

22. Vérifiez l'alignement ou le blocage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant

affecter le fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites entretenir l'outil avant de l'utiliser. De nombreux

accidents sont causés par une mauvaise utilisation.

outils entretenus.

23. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant pour

votre modèle. Les accessoires qui peuvent convenir à un outil peuvent devenir

dangereux lorsqu'il est utilisé sur un autre outil.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À CE PRODUIT

1. Conservez les étiquettes et les plaques signalétiques sur le système de revêtement en poudre.

transporter des informations importantes.

2. Portez toujours des lunettes de sécurité antichoc, un respirateur et des lunettes de protection approuvés par l'ANSI.

gants de travail épais lors de l'utilisation du système de revêtement en poudre.

Les dispositifs de sécurité personnelle réduisent le risque de blessure.

3. Maintenez un environnement de travail sûr. Gardez la zone de travail bien éclairée.

assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace de travail environnant. Gardez toujours la zone de travail

exempt d'obstructions, de graisse, d'huile, de déchets et d'autres débris. N'utilisez pas de

outil électrique dans des zones à proximité de produits chimiques inflammables, de poussières et de vapeurs. Ne

utiliser ce produit dans un endroit humide ou mouillé.

4. Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous d'être prêt à commencer à travailler

avant d'allumer le système de revêtement en poudre.

5. Ne forcez pas la machine de revêtement en poudre. Cet outil fera le travail

meilleur et plus sûr à la vitesse et à la capacité pour lesquelles il a été conçu.

6. Débranchez toujours le système de revêtement en poudre de sa prise électrique

avant d'effectuer toute procédure d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

7. Ne laissez jamais le système de revêtement en poudre sans surveillance pendant son fonctionnement.

Coupez l'alimentation si vous devez quitter le système de revêtement en poudre.

8. Avant chaque utilisation, vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés. Vibration pendant le mélange, ceux-ci peuvent se desserrer.

9. Gardez la rallonge hors du sol et loin de l'eau.

10. Connectez toujours le cordon d'alimentation à une prise électrique reliée à la terre.

11. La poussière de poudre est inflammable lorsqu'elle flotte dans l'air.

-Aérez bien la zone.

-Vérifiez qu'il n'y a pas de flammes ou de sources d'inflammation à proximité.

-Contrôlez l'excès de poussière en nettoyant après chaque utilisation.

-Ne jamais aspirer la poussière avec un aspirateur non antidéflagrant.

-Ne jamais durcir un objet revêtu dans un four à gaz car les fumées recréées peuvent être inflammable ; utiliser uniquement un four électrique.

-Ne fumez jamais pendant que vous utilisez le système de revêtement en poudre.

12. Évitez les chocs électriques !

-Ne touchez jamais l'émetteur (embout métallique) du pistolet pulvérisateur. Après utilisation (et mise hors tension OFF), touchez l'émetteur au Ground Clip pour le décharger.

-N'utilisez pas le pistolet pulvérisateur si vous transportez et utilisez un appareil médical électronique. appareils.

-Ne jamais toucher l'objet métallique pendant le revêtement.

13. Évitez la contamination par la poudre.

-Protégez vos poumons en utilisant un masque anti-poussière approuvé.

-Ne faites jamais cuire des objets dans un four électrique qui est également utilisé pour les aliments.

-Aérez bien la zone.

-Portez un respirateur au charbon actif lors du durcissement au four de l'objet revêtu.

14. Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur(s) médecin(s) avant d'utiliser ce produit. Champs électromagnétiques à proximité d'un stimulateur cardiaque pourrait provoquer des interférences ou une défaillance du stimulateur cardiaque.

MISE À LA TERRE

AVERTISSEMENT!

Une connexion incorrecte du fil de terre peut entraîner un risque de

choc électrique. Consultez un électricien qualifié en cas de doute.

pour savoir si la prise est correctement mise à la terre. Ne modifiez pas l'alimentation
cordon d'alimentation fourni avec l'outil ou le produit. Ne retirez jamais le

Débranchez la broche de mise à la terre de la prise. N'utilisez pas l'outil si le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés. S'ils sont endommagés, faites-les réparer par un centre de service avant utilisation. Si la prise ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

Outils avec mise à la terre et fiches à trois broches

Le système de revêtement en poudre est livré avec une fiche de terre à 3 broches.

1. Les outils portant la mention « Mise à la terre requise » sont dotés d'un cordon à trois fils et d'une fiche de mise à la terre à trois broches. La fiche doit être connectée à une prise correctement mise à la terre. En cas de dysfonctionnement électrique ou de panne de l'outil, la mise à la terre fournit un chemin à faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur, réduisant ainsi le risque de décharge électrique. (Voir la figure A à la page suivante.) La broche de mise à la terre de la fiche est reliée au système de mise à la terre de l'outil par le fil vert à l'intérieur du cordon 2.The. Le fil vert du cordon doit être le seul fil connecté au système de mise à la terre de l'outil et ne doit jamais être relié à une borne électrique « sous tension ». (Voir la figure A.)
3. Votre outil doit être branché sur une prise appropriée, correctement installé et mis à la terre conformément à tous les codes et ordonnances. La fiche et la prise doivent ressembler à celles de l'illustration suivante.



Figure A

4. Les outils dotés d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) servent à réduire le risque de choc électrique. Cette fiche ne s'insère dans une prise polarisée que d'une seule manière. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, inversez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien qualifié. N'utilisez jamais de rallonge à moins que la fiche ne puisse être insérée complètement. Ne modifiez pas la fiche.

RALLONGES

1. Les outils reliés à la terre nécessitent une rallonge à trois fils. Les outils à double isolation peuvent utiliser une rallonge à deux ou trois fils.
2. Au fur et à mesure que la distance par rapport à la prise d'alimentation augmente, vous devez utiliser une rallonge de calibre plus important. L'utilisation de rallonges avec un fil de calibre inadéquat provoque une chute de tension importante, ce qui entraîne une perte de puissance et peut endommager l'outil. (Voir le tableau A.)
3. Plus le calibre du fil est petit, plus la capacité du cordon est grande. Par exemple, un cordon de calibre 14 peut transporter un courant plus élevé qu'un cordon de calibre 16. (Voir le tableau A.)
4. Lorsque vous utilisez plusieurs rallonges pour obtenir la longueur totale, assurez-vous que chaque rallonge contient au moins la section de fil minimale requise. (Voir le tableau A.)
5. Si vous utilisez une rallonge pour plusieurs outils, additionnez les ampères indiqués sur la plaque signalétique et utilisez la somme pour déterminer la taille de cordon minimale requise. (Voir le tableau A.)
6. Si vous utilisez une rallonge à l'extérieur, assurez-vous qu'elle porte le suffixe « wA » (« W » au Canada) pour indiquer qu'elle est acceptable pour une utilisation à l'extérieur.
7. Assurez-vous que votre rallonge est correctement câblée et en bon état électrique. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par un électricien qualifié avant de l'utiliser.
8. Protégez vos rallonges des objets tranchants, de la chaleur excessive et des zones humides ou mouillées.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSION CORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-
* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.					

9. Les avertissements doivent être suivis attentivement pour éviter les blessures corporelles. Utilisation inappropriée peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures corporelles et d'autres dommages :

10. Maintenez la machine débranchée lorsque vous la déplacez.

11. Débranchez toujours l'appareil lorsque vous installez des accessoires

12. Placer sur une plate-forme plane et stable et faire fonctionner dans un endroit ventilé.
conditions

13. Portez un équipement de protection spécial lors de l'utilisation de la machine

14. N'utilisez pas cette machine dans un endroit dangereux.

15. Ne l'utilisez pas lorsque la machine ne fonctionne pas correctement.

16. Ne démontez pas et ne réparez pas cette machine.

17. N'utilisez pas de prise secteur inadaptée.

18. Ne touchez pas la plaque chauffante lorsque la machine chauffe

19. Ne pas utiliser dans un environnement humide ou en contact avec de l'eau.

infiltrer du liquide dans la machine pour éviter un incendie ou un choc électrique causé par court-circuit.

20. N'utilisez pas d'alimentation électrique qui ne correspond pas à la tension nominale.

Une alimentation électrique qui ne correspond pas à la tension spécifiée peut provoquer un incendie ou choc électrique.

21. Assurez-vous que la machine est mise à la terre afin de ne pas causer de blessures corporelles.

22. Ne touchez pas la tige rotative ou la pièce de roulement avec vos doigts pendant

utiliser en cas de blessures.

23. Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez débrancher l'alimentation. cordon de la prise.

24. N'utilisez pas la machine pendant les orages ou les éclairs pour éviter dommages à la machine.

25. Placez la machine en douceur sur la table ignifuge et maintenez-la loin des objets inflammables et explosifs.

26. Veuillez cesser de l'utiliser si la machine fume, émet une odeur particulière ou devient bruyant et dans d'autres conditions anormales.

27. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus.

et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprendre les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance

28. Fixation de type X : Si le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, l'appareil doit être mis au rebut

29. Afin d'éviter tout danger dû à une réinitialisation involontaire du disjoncteur thermique, coupure, cet appareil ne doit pas être alimenté par un circuit de commutation externe appareil, tel qu'une minuterie, ou connecté à un circuit qui est régulièrement commuté activé et désactivé par l'utilitaire.

INFORMATIONS FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter le équipement!

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis à aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

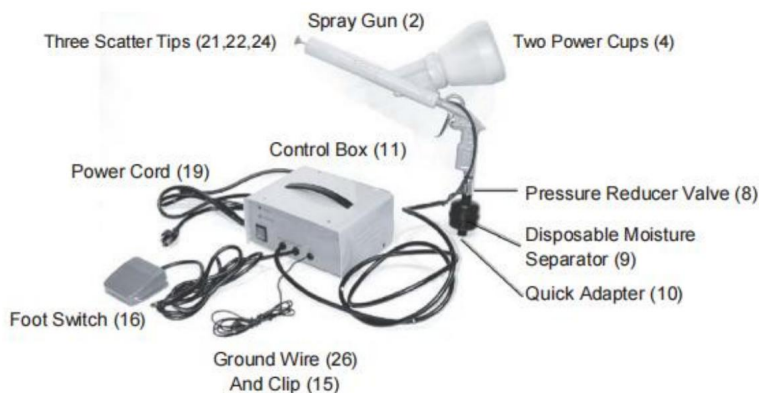
AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur autorisation d'exploiter le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et jugé conforme aux limites de un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces les limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les effets nocifs interférence dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cela le produit provoque des interférences nuisibles avec la radio ou la télévision réception, qui peut être déterminée en éteignant et en rallumant le produit, le l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.
- Brancher le produit sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

1. Structure principale du produit et liste des pièces



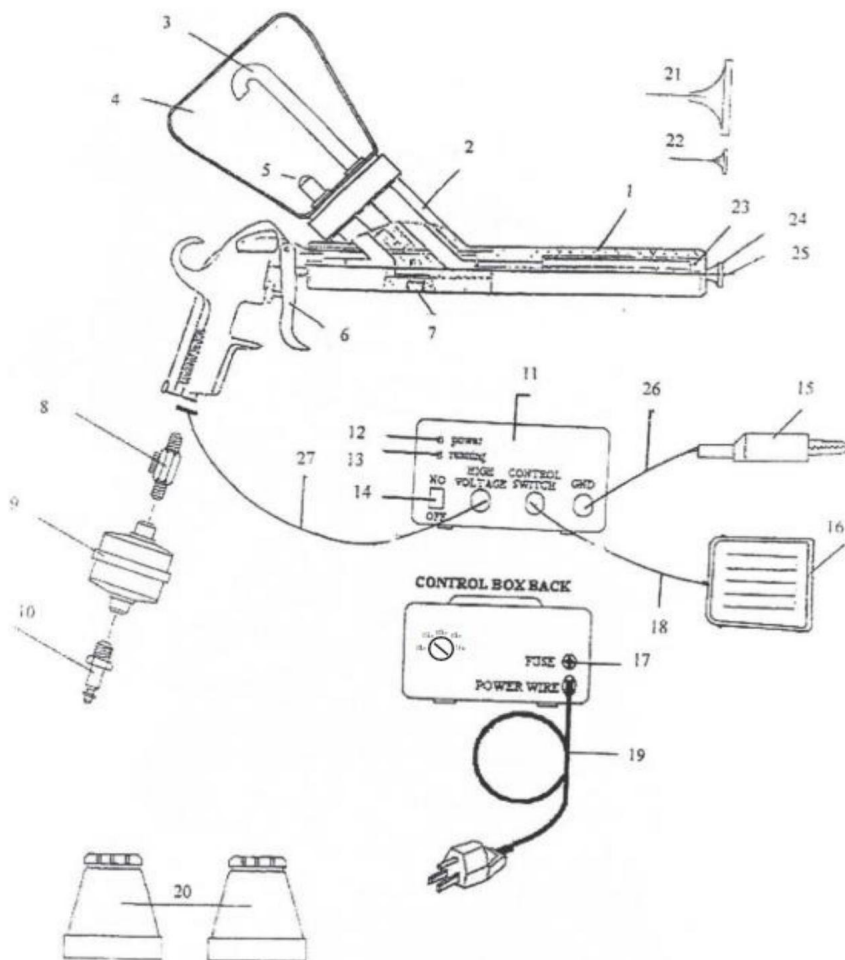
Note:

Certaines pièces sont répertoriées et présentées à des fins d'illustration uniquement et ne sont pas disponibles individuellement comme pièces de rechange.

2. Paramètre du produit

Item	Model:120-9000-1	Model:150-9000
1 Power Consumption	120 VAC,60Hz	230 VAC,50Hz
2 Line Cord	6 feet long, 16AWG, 3-prong grounded plug	6 feet long, 0.75mm ² ,3-prong grounded plug
3 Air Supply Pressure	10 to 30 PSI	10 to 30 PSI
4 Air Inlet Size	1/4inch	1/4inch
5 Gun Powder Lead	high voltage lead.	high voltage lead.
6 Grounding Cable	with ground clamp	with ground clamp
7 Control Box Fuse	0.5 amps	0.5 amps
8 Paint Curing Temperature	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)

Liste des pièces et dessin d'assemblage



Part #	Description
1.	Spray Gun Pipe
2.	Spray Gun
3.	Air Outlet Pipe
4.	Powder Cup
5.	Air Input Pipe
6.	Trigger
7.	Regulating Screw
8.	Pressure Reducer Valve
9.	Disposable Moisture Separator
10.	Quick Adapter
11.	Control Box
12.	Power Indicator Light
13.	Activation Indicator Light
14.	Power Switch
15.	Ground Clip
16.	Foot Switch
17.	Fuse
18.	Foot Switch Cable
19.	Power Cord
20.	Accessories
21.	Scatter tip (Large)
22.	Scatter Tip (Small)
23.	Emitter
24.	Scatter Tip (Medium)
25.	Conductor Pole
26.	Ground Wire
27.	High Voltage Wire

3. PRÉPARATION

1. Installez une alimentation en air avec un régulateur de pression d'air et un piège à humidité (n'utilisez pas de graisseur d'air en ligne). Le compresseur d'air doit fournir une pression d'air de 10 à 30 PSI.

2. Choisissez un endroit sûr pour la pulvérisation et le séchage

avec : - un éclairage adéquat

- ventilation active

- pas de flamme ni de source

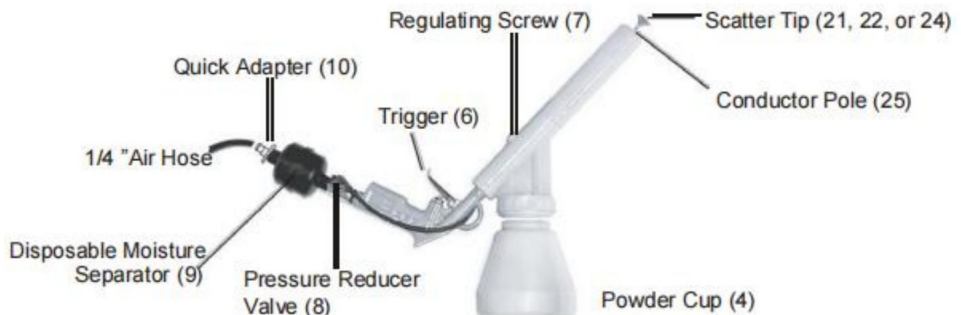
d'inflammation - un endroit sec, propre et couvert - exempt de matières

inflammables 3. Ayez un respirateur à filtre à charbon actif à disposition pour l'utiliser pendant le durcissement.

4. Ayez des masques anti-poussière jetables à disposition pour la pulvérisation de poudre.
 5. Ayez une paire de gants en vinyle à utiliser lors de la manipulation de l'alimentation et des objets pulvérisés.
 6. Utilisez des lunettes de sécurité approuvées ANSI.
 7. Si vous utilisez une rallonge, celle-ci doit être équipée d'une broche de mise à la terre.
 8. Installez un four électrique dédié (non inclus), avec une ventilation adéquate, pour durcissement des objets revêtus avec une capacité de température de 300 à 500 degrés F.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais de four à gaz. Les fumées de cuisson peuvent être explosives. N'utilisez jamais un four domestique qui est également utilisé pour la nourriture. La contamination des aliments se produire.
9. Nettoyez l'objet à revêtir de poudre de tout ancien revêtement, de rouille, de graisse et d'huile.

4. FONCTIONNEMENT

1. Placez ou suspendez l'objet nettoyé à enduire à proximité du système de ventilation. Si l'objet présente des rainures ou des évidements, positionnez l'objet de manière à ce que la gravité l'aide brouillard de poudre à tomber dans les rainures ou les recoins.
2. Connectez le séparateur d'humidité jetable (9) au pistolet pulvérisateur (2)
3. Dévissez le godet à poudre (4) du pistolet pulvérisateur (2) et remplissez-le avec jusqu'à deux pouces de poudre de revêtement (non fournie). Voir la photo ci-dessous, à gauche. a. Retournez le gobelet ouvert et placez-le sur un morceau de papier propre. b. Mettez une paire de gants jetables en vinyle. c. Ouvrez le récipient de revêtement en poudre et versez la poudre dans le gobelet à poudre en utilisant un entonnoir comme guide.
- d. Retournez le pistolet pulvérisateur et revissez le godet dans le pistolet pulvérisateur. e. Refermez le récipient à poudre.



4. Fixez l'adaptateur rapide (10) au séparateur d'humidité jetable (9).
 5. Connectez un tuyau d'air de 1/4 pouce (non fourni) à l'adaptateur rapide (10).
 6. Vissez l'embout de dispersion souhaité (21, 22 ou 24) sur le pôle conducteur (25).
 7. Fixez le clip de terre (15) à l'objet métallique à revêtir.
- Fixez solidement le clip de mise à la terre sur une zone qui n'est pas recouverte.
la connexion est absolument nécessaire pour tirer la charge électrique (puissance)
particules sur l'objet métallique.



8. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation du boîtier de commande (14) pour le mettre en position ON (I).
9. Allumez le compresseur et réglez son régulateur de pression d'air entre 10 et Pression de 30 PSI. Des changements de pression mineurs peuvent être effectués avec le réducteur de pression Vanne (8) pendant le fonctionnement.

10. Appuyez simultanément sur la gâchette du pistolet pulvérisateur (6) et sur la pédale (16) et tester le jet sur un morceau de ferraille. Les commandes de la gâchette le flux d'air et de poudre. La pédale contrôle la charge électrique.

Si le motif est trop petit ou trop grand, modifiez la taille de la pointe de dispersion (Lisez d'abord l'étape 11). N'oubliez pas que l'extrémité pointue de la pointe Scatter fait face au pistolet pulvérisateur et se visse. Le motif de pulvérisation peut également être réglé à l'aide de la vis de réglage (7) : desserrez pour élargir la motif, serrer pour réduire la taille du motif.



11. Lorsque vous avez terminé de pulvériser :

- a. Retirez votre pied de l'interrupteur à pédale (16), b. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation du boîtier de commande (14) pour le mettre en position OFF (O), c. Débranchez le cordon d'alimentation (19) de la prise électrique.

AVERTISSEMENT : Le pistolet pulvérisateur est toujours chargé électriquement. Conducteur de décharge Pointe du poteau (25) vers le sol avant de toucher ou vous pourriez être électrocuté.

12. Touchez le pôle conducteur (25) à la pince de terre (15) pour décharger toute électricité résiduelle.

13. Essuyez la pointe de dispersion avec un chiffon propre.

14. Placez le respirateur au charbon actif sur votre visage, votre bouche et votre tuyau.

ATTENTION : Les fumées produites lors du séchage sont dangereuses pour la santé.

Ne pas respirer. Toujours utiliser un NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health).

Respirateur et lunettes de sécurité approuvés par le ministère de la Santé et de la Sécurité. Évitez tout contact avec la peau. exposition. Une ventilation adéquate de la zone de travail est nécessaire.

15. Avec le four préchauffé à la température désirée (300 à 500 degrés F), placez l'objet sur la grille du four, fermez la porte et allumez le système de ventilation. sur.

- Le temps de durcissement typique est de 15 minutes. Vérifiez le contenant de revêtement en poudre pour connaître la quantité recommandée temps et température de durcissement.

- Si l'objet est grand, le durcissement peut prendre plus de temps.

- Le revêtement en poudre doit fondre pour former une finition lisse et brillante sur tout l'objet.

- Vérifiez souvent l'objet à durcir pour éviter un durcissement excessif, qui peut provoquer des rugosités à la surface.

16. Une fois durci, éteignez le four et ouvrez légèrement la porte du four pour permettre au l'objet à refroidir progressivement avant de le retirer. Lorsque l'objet est refroidi trop rapidement, une finition terne peut en résulter.

5. Conseils de processus

1. Pour éliminer l'effet peau d'orange après durcissement, poncez l'objet à l'eau avec du papier de verre grain 400. papier de verre, séchez et répétez le processus de revêtement. Un revêtement en poudre excessif peut provoquer cet effet.

2. Polir avec des produits de polissage traditionnels.

3. Polissez légèrement avec une roue libre et un composé rouge blanc pour éliminer imperfections.

4. Nettoyez soigneusement le récipient à poudre (4) avant de changer de poudre.

Certaines poudres sont fabriquées à partir de polyester, tandis que d'autres sont fabriquées à partir de polyuréthane. Un mélange des deux peut provoquer des piqûres sur l'objet revêtu.

5. Les objets métalliques poreux peuvent nécessiter un nettoyage en profondeur avec une brosse et solutions de nettoyage avant peinture.
6. Si la poudre commence à s'accumuler à un endroit, soufflez avec une légère pression d'air. L'humidité dans l'air provoquera une accumulation de poudre. Remplacez le déshumidificateur jetable Séparateur (9).
7. Une mauvaise distribution peut être causée par une faible pression d'air. Réglez la pression d'air ou remplacez le séparateur d'humidité jetable. La tasse doit avoir au moins un pouce de poudre pendant le revêtement.
8. Utilisez un décapant pour peinture automobile pour enlever un revêtement durci.

6. ENTRETIEN

Nettoyage du système de revêtement en poudre

1. Portez des gants en vinyle jetables.
2. Débranchez le cordon d'alimentation (19) de la prise électrique.
3. Déchargez le pôle conducteur (25) vers la pince de terre (15).
4. Débranchez le tuyau d'air du pistolet pulvérisateur (2).
5. Retirez le gobelet à poudre (4) et versez toute poudre restante dans son récipient. contenant d'origine.

AVERTISSEMENT : Les nuages/brouillards de poudre sont explosifs. Avant de nettoyer, retirez toute source d'inflammation possible de la zone de travail.

6. À l'aide d'air comprimé, soufflez sur la tasse et toutes les autres pièces qui ont recueilli poudre. Assurez-vous de porter d'abord le masque anti-poussière.
7. Les résidus de poudre non contaminés peuvent être stockés et réutilisés.
8. Rangez le système de revêtement en poudre dans sa boîte. Placez le récipient de poudre de liaison dans un endroit propre et sec.

7. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE QUI SUIT

LE FABRICANT ET/OU LE DISTRIBUTEUR A FOURNI LES PIÈCES
DIAGRAMME DANS CE MANUEL À TITRE DE RÉFÉRENCE UNIQUEMENT. NI LE
LE FABRICANT NI LE DISTRIBUTEUR NE FAIT AUCUNE REPRÉSENTATION OU
GARANTIE DE TOUTE SORTE À L'ACHETEUR QU'IL OU ELLE EST QUALIFIÉ

POUR EFFECTUER DES RÉPARATIONS SUR LE PRODUIT OU QU'IL OU ELLE EST
QUALIFIÉ POUR REMPLACER TOUTE PIÈCE DU PRODUIT. EN FAIT, LE
LE FABRICANT ET/OU LE DISTRIBUTEUR DÉCLARE EXPRESSÉMENT QUE TOUS
LES RÉPARATIONS ET LES REMPLACEMENTS DE PIÈCES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR
TECHNICIENS CERTIFIÉS ET AGRÉÉS ET NON PAR L'ACHETEUR.
L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITÉS DÉCOULANT DE SON
RÉPARATIONS DU PRODUIT ORIGINAL OU PIÈCES DE RECHANGE
QUI S'Y RAPPORTE, OU RÉSULTANT DE SON INSTALLATION DE PIÈCES DE RECHANGE.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Pulverbeschichtungsmaschine

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Pulverbeschichtung
MASCHINE

MODELL: 120-9000-1

MODELL: 150-9000



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

SYMBOLIK

	Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
	Wechselstrom (Volt)
A	Ampere
	Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Art Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu ein Unfall. Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte immer die unten aufgeführte Empfehlung.
	Gefahr! Gefahr von Personen- oder Umweltschäden! Gefahr von Stromschlägen Stromschlag! Verletzungsgefahr durch Stromschlag!
	Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Gehörschutz.
	Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Augenschutz.
	Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt eine Staubmaske.
	Achtung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt Handschuhe.
	KORREKTE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung im Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile gekennzeichnet. Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

WARNUNG

LESEN UND VERSTEHEN SIE ALLE ANWEISUNGEN. Die Nichtbefolgung aller

Die nachstehenden Anweisungen können zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen. **BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN** für künftiges Nachschlagen auf.

Arbeitsbereich

1. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Überladene Bänke und dunkle Bereiche Unfälle einladen.

2. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken die den Staub oder die Dämpfe entzünden könnten.

3. Halten Sie Zuschauer, Kinder und Besucher fern, während Sie ein

Werkzeug.

Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren. Schützen Sie andere im Arbeitsbereich vor Fremdkörpern wie Spänen und Funken. Stellen Sie Barrieren oder Schutzvorrichtungen bereit, erforderlich.

4. Verwenden Sie das Werkzeug in einem gut belüfteten Bereich. Sprühstaub kann Verletzungen verursachen oder Explosionsgefahr.

Elektrische Sicherheit

5. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper ist geerdet.

6. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen oder Nässe aus. Wasser, das in

Bei Verwendung eines Elektrowerkzeugs erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.

7. Geerdete Werkzeuge müssen an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose angeschlossen werden und geerdet sein. Entfernen Sie niemals die

Erdschutzstift oder modifizieren Sie den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keinen Adapter Stecker. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie Zweifel haben, ob die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist. Bei elektrischen Störungen am Werkzeug oder zusammenbrechen, bietet die Erdung einen Weg mit geringem Widerstand für die Stromleitung vom Benutzer weg.

8. Missbrauchen Sie das Netzkabel nicht. Verwenden Sie das Netzkabel niemals zum Tragen des Werkzeuge oder ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Ersetzen Sie beschädigte Netzkabel

sofort. Beschädigte Netzkabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

9. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel für den Außenbereich. Diese Verlängerungskabel sind für den Einsatz im Freien geeignet und reduzieren Sie das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

10. Bleiben Sie wachsam. Achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug benutzen. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter

Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten. Ein Moment der Unaufmerksamkeit während des Betriebs von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

11. Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Tragen Sie lange Haare. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen hängen bleiben.

12. Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie einstecken. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Netzschalter oder das Anschließen von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Netzschalter kann zu Unfällen führen.

13. Entfernen Sie Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann zu Verletzungen führen.

14. Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. Stabilität und Gleichgewicht ermöglichen eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs bei unerwarteten Situationen.

15. Verwenden Sie Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augen-, Gesichts- und Atemschutz. Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz müssen für entsprechende Bedingungen verwendet werden.

Verwendung und Pflege des Werkzeugs

16. Verwenden Sie Klammern (nicht im Lieferumfang enthalten) oder andere praktische Mittel zur Befestigung und Unterstützung des Werkstücks auf einer stabilen Plattform. Halten Sie das Werkstück mit der Hand oder gegen Ihren Körper. Wenn Ihr Körper instabil ist, kann es zu einem Kontrollverlust kommen.

17. Wenden Sie keine Gewalt an. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der vorgesehenen Leistung entworfen.

18. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn sich der Netzschalter nicht ein- bzw. ausschalten lässt. Jedes Werkzeug, das nicht mit dem Netzschalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss ersetzt werden.

19. Trennen Sie den Netzstecker von der Stromquelle, bevor Sie

alle Einstellungen, Zubehörwechsel oder Lagerung des Werkzeugs.

Vorbeugende Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Startens des Werkzeugs.

20. Bewahren Sie unbenutzte Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen

Personen. Werkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

21. Pflege der Werkzeuge mit Sorgfalt. Sorgfältig gepflegte Werkzeuge verstopfen weniger leicht

und sind leichter zu kontrollieren. Verwenden Sie kein beschädigtes Werkzeug. Beschädigte Werkzeuge kennzeichnen „Nicht verwenden“, bis es repariert ist.

22. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die die Funktion des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Werkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung warten. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge.

23. Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen wird für

Zubehör, das für ein bestimmtes Werkzeug geeignet ist, kann gefährlich bei Verwendung auf einem anderen Werkzeug.

SPEZIELLE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DIESES PRODUKT

1. Bewahren Sie Etiketten und Typenschilder auf dem Pulverbeschichtungssystem auf.

Tragen Sie wichtige Informationen mit sich.

2. Tragen Sie immer eine ANSI-zugelassene Schutzbrille, eine Atemschutzmaske und schwere Arbeitshandschuhe bei der Verwendung des Pulverbeschichtungssystems.

Persönliche Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko.

3. Sorgen Sie für eine sichere Arbeitsumgebung. Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs.

Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz um den Arbeitsplatz herum vorhanden ist. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Verstopfungen, Fett, Öl, Müll und anderen Verunreinigungen. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeug in der Nähe von entflammaren Chemikalien, Staub und Dämpfen.

Verwenden Sie dieses Produkt an einem feuchten oder nassen Ort.

4. Vermeiden Sie unbeabsichtigte Starts. Stellen Sie sicher, dass Sie bereit sind, mit der Arbeit zu beginnen bevor Sie das Pulverbeschichtungssystem einschalten.

5. Wenden Sie keine Gewalt an der Pulverbeschichtungsmaschine an. Dieses Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Geschwindigkeit und Kapazität, für die es entwickelt wurde.

6. Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose des Pulverbeschichtungssystems, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsvorgänge durchführen.

7. Lassen Sie das Pulverbeschichtungssystem niemals unbeaufsichtigt, während es läuft.

schalten Sie die Stromversorgung aus, wenn Sie die Pulverbeschichtungsanlage verlassen müssen.

8. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch alle Muttern, Bolzen und Schrauben auf festen Sitz. Vibration

Beim Mischen können sich diese lösen.

9. Halten Sie das Verlängerungskabel vom Boden und von Wasser fern.

10. Schließen Sie das Netzkabel immer an eine geerdete Steckdose an.

11. Der Pulverstaub ist entzündlich, wenn er in der Luft schwebt.

- Lüften Sie den Bereich gut.

- Stellen Sie sicher, dass sich keine Flammen oder Zündquellen in der Nähe befinden.

- Kontrollieren Sie übermäßigen Staub, indem Sie nach jedem Gebrauch saubermachen.

- Saugen Sie den Staub niemals mit einem nicht explosionsgeschützten Staubsauger auf.

- Beschichtete Objekte niemals in einem Gasofen aushärten, da die entstehenden Dämpfe entflammbar; nur einen Elektroofen verwenden.

- Rauchen Sie niemals, während Sie das Pulverbeschichtungssystem verwenden.

12. Vermeiden Sie einen Stromschlag!

- Berühren Sie niemals den Emitter (Metallspitze) der Spritzpistole. Nach Gebrauch (und Einschalten AUS), berühren Sie mit dem Emitter den Erdungsclip, um ihn zu entladen.

- Benutzen Sie die Spritzpistole nicht, wenn Sie elektronische medizinische Geräte.

- Berühren Sie während der Beschichtung niemals den Metallgegenstand.

13. Vermeiden Sie eine Pulververunreinigung.

- Schützen Sie Ihre Lunge durch die Verwendung einer zugelassenen Staubmaske.

- Räuchern Sie niemals Gegenstände in einem Elektroofen, der auch für Lebensmittel verwendet wird.

- Lüften Sie den Bereich gut.

- Tragen Sie beim Aushärten des beschichteten Objekts im Ofen eine Atemschutzmaske mit Aktivkohle.

14. Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Verwendung ihren Arzt konsultieren.

dieses Produkts. Elektromagnetische Felder in der Nähe eines Herzschrittmachers

kann zu Störungen oder zum Ausfall des Herzschrittmachers führen.

ERDUNG

WARNUNG!

Bei unsachgemäßem Anschluss des Erdungskabels besteht die Gefahr von Stromschlaggefahr. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker, da ob die Steckdose richtig geerdet ist. Verändern Sie nicht die Stromversorgung dem mitgelieferten Netzstecker. Entfernen Sie niemals den

Erdungsstift vom Stecker. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist. Lassen Sie es bei Beschädigung vor der Verwendung von einer Serviceeinrichtung reparieren. Wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt, lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker eine geeignete Steckdose installieren.

Geerdete Werkzeuge mit dreipoligen Steckern

Das Pulverbeschichtungssystem wird mit einem geerdeten 3-poligen Stecker geliefert.

1. Werkzeuge, die mit „Erdung erforderlich“ gekennzeichnet sind, haben ein dreiadriges Kabel und einen dreipoligen Erdungsstecker. Der Stecker muss an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden. Sollte es bei dem Werkzeug zu einer elektrischen Fehlfunktion oder einem Ausfall kommen, sorgt die Erdung für einen Pfad mit geringem Widerstand, um den Strom vom Benutzer wegzuleiten und so das Risiko eines Stromschlags zu verringern. (Siehe Abbildung A auf der nächsten Seite.) Der Erdungsstift im Stecker ist über den grünen Draht im Kabel mit dem Erdungssystem des Werkzeugs verbunden. Der grüne Draht im Kabel muss der einzige Draht sein, der mit dem Erdungssystem des Werkzeugs verbunden ist, und darf niemals an einen stromführenden Anschluss angeschlossen werden. (Siehe Abbildung A.)

3. Ihr Werkzeug muss an eine geeignete Steckdose angeschlossen, ordnungsgemäß installiert und gemäß allen Vorschriften und Verordnungen geerdet sein. Stecker und Steckdose sollten wie in der folgenden Abbildung aussehen.



Abbildung

A 4. Werkzeuge mit polarisiertem Stecker (eine Klinge ist breiter als die andere) dienen dazu, das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Dieser Stecker passt nur auf eine Art in eine polarisierte Steckdose. Wenn der Stecker nicht vollständig in die Steckdose passt, drehen Sie ihn um. Wenn er immer noch nicht passt, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker. Verwenden Sie niemals ein Verlängerungskabel, es sei denn, der Stecker lässt sich vollständig einstecken. Verändern Sie den Stecker nicht.

VERLÄNGERUNGSKABEL

1. Geerdete Werkzeuge erfordern ein dreiadriges Verlängerungskabel. Doppelt isolierte Werkzeuge können entweder ein zwei- oder dreiadriges Verlängerungskabel verwenden.
2. Mit zunehmender Entfernung von der Steckdose müssen Sie ein Verlängerungskabel mit größerem Querschnitt verwenden. Die Verwendung von Verlängerungskabeln mit unzureichendem Drahtdurchmesser führt zu einem starken Spannungsabfall, was zu Leistungsverlust und möglichen Schäden am Werkzeug führen kann. (Siehe Tabelle A.)
3. Je kleiner die Drahtstärke, desto größer die Kapazität des Kabels. Beispielsweise kann ein Kabel der Stärke 14 einen höheren Strom übertragen als ein Kabel der Stärke 16. (Siehe Tabelle A.)
4. Wenn Sie mehr als ein Verlängerungskabel verwenden, um die Gesamtlänge zu erreichen, stellen Sie sicher, dass jedes Kabel mindestens den erforderlichen Mindestdrahtquerschnitt aufweist. (Siehe Tabelle A.)
5. Wenn Sie ein Verlängerungskabel für mehr als ein Werkzeug verwenden, addieren Sie die Ampereangaben auf dem Typenschild und ermitteln Sie mit der Summe die erforderliche Mindestkabelgröße. (Siehe Tabelle A.)
6. Wenn Sie ein Verlängerungskabel im Freien verwenden, achten Sie darauf, dass es mit dem Suffix „wA“ (in Kanada „W“) gekennzeichnet ist, um anzuzeigen, dass es für den Außenbereich geeignet ist.
7. Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel richtig verdrahtet und in gutem elektrischen Zustand ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes Verlängerungskabel immer oder lassen Sie es von einem qualifizierten Elektriker reparieren, bevor Sie es verwenden.
8. Schützen Sie Ihre Verlängerungskabel vor scharfen Gegenständen, übermäßiger Hitze und feuchten oder nassen Bereichen.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSION CORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-
* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.					

9. Warnungen müssen sorgfältig befolgt werden, um Verletzungen zu vermeiden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Stromschlag, Brand, Verletzungen und anderen Schäden führen:

10. Ziehen Sie beim Bewegen der Maschine stets den Stecker.

11. Ziehen Sie beim Installieren von Zubehör immer den Stecker

12. Auf eine flache und stabile Plattform stellen und unter Belüftung betreiben
Bedingungen

13. Tragen Sie beim Betrieb der Maschine spezielle Schutzausrüstung

14. Verwenden Sie diese Maschine nicht an gefährlichen Orten.

15. Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn sie nicht ordnungsgemäß funktioniert.

16. Die Maschine nicht zerlegen oder reparieren.

17. Verwenden Sie keine ungeeignete Steckdose.

18. Berühren Sie die Heizplatte nicht, wenn die Maschine heizt

19. Nicht in feuchter Umgebung oder bei Kontakt mit Wasser verwenden.

Flüssigkeit in die Maschine eindringen, um Feuer oder Stromschlag zu verhindern durch Kurzschluss.

20. Verwenden Sie kein Netzteil, das die angegebene Spannung nicht erfüllt.

Eine Stromversorgung, die nicht die angegebene Spannung aufweist, kann zu Bränden oder Stromschlag.

21. Stellen Sie sicher, dass die Maschine geerdet ist, um Verletzungen zu vermeiden.

22. Berühren Sie die rotierende Stange oder das Lagerteil nicht mit Ihren Fingern während

Bei Verletzungen anwenden.

23. Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker.

ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

24. Benutzen Sie die Maschine nicht bei Gewitter oder Blitzeinschlag, um zur Beschädigung der Maschine führen.

25. Stellen Sie die Maschine flach auf den feuerfesten Tisch und halten Sie von brennbaren und explosiven Gegenständen fernhalten.

26. Bitte stellen Sie die Benutzung ein, wenn die Maschine raucht, einen eigenartigen Geruch abgibt oder wird laut und es treten andere anormale Zustände auf.

27. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren verwendet werden und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts gelesen und verstanden haben.

die damit verbundenen Gefahren. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden

28. Typ X-Anschluss: Wenn Das Netzkabel kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel ist das Gerät beschädigt, sollte es verschrottet werden

29. Um eine Gefährdung durch unbeabsichtigtes Zurücksetzen des Thermoschalters zu vermeiden, Dieses Gerät darf nicht über eine externe Schaltanlage versorgt werden.

Gerät, wie z. B. eine Zeitschaltuhr, oder an einen Stromkreis angeschlossen, der regelmäßig

vom Versorgungsunternehmen ein- und ausgeschaltet.

FCC-INFORMATIONEN

ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden Konformitätsverantwortung kann zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Ausrüstung!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt an die folgenden beiden Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

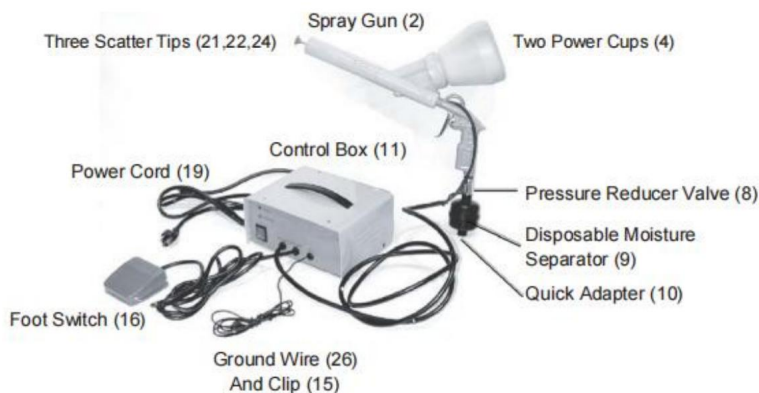
ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurde, kann zum Erlöschen der Berechtigung zum Betrieb des Produkts.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage.

Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch ausstrahlen. Wenn die Installation und Verwendung nicht gemäß den Anweisungen erfolgt, kann dies zu Störungen des Funkverkehrs. Es gibt jedoch keine Garantien, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn das Produkt verursacht keine Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang, der durch Aus- und Einschalten des Produkts überprüft werden kann, Der Benutzer wird aufgefordert, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben: Maßnahmen.

- Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den der Receiver ist angeschlossen.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

1. Produkthauptstruktur und Stückliste



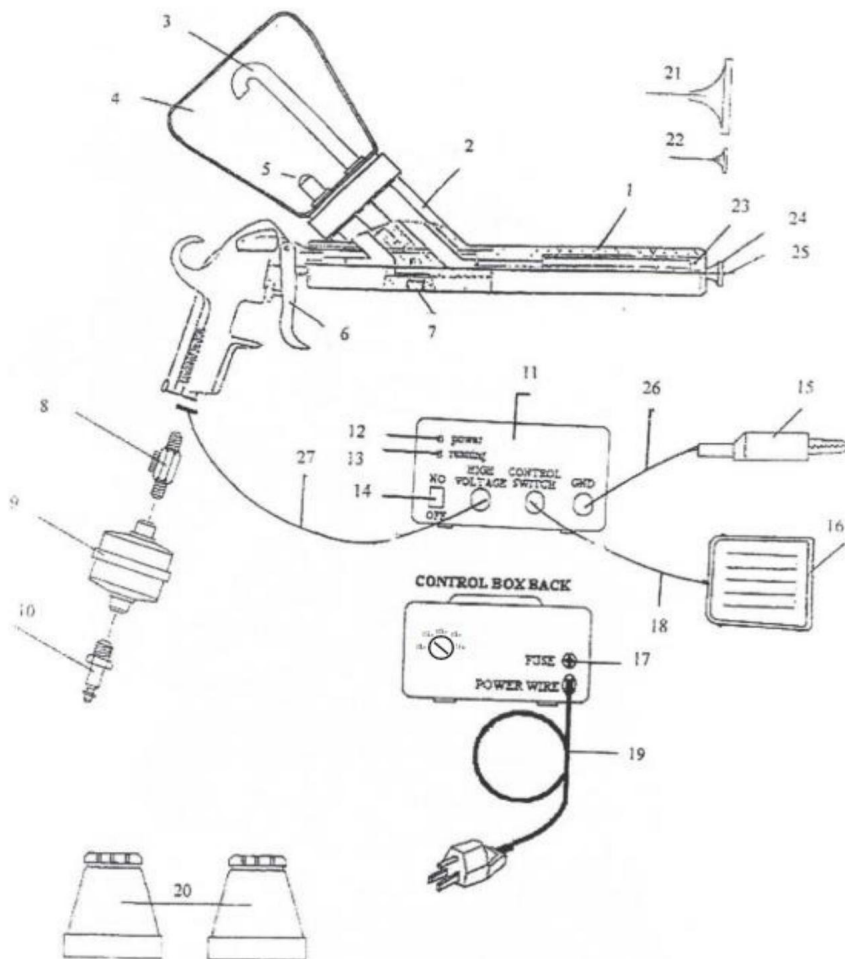
Notiz:

Einige Teile werden nur zu Illustrationszwecken aufgelistet und gezeigt und sind nicht einzeln als Ersatzteil erhältlich.

2. Produktparameter

Item	Model:120-9000-1	Model:150-9000
1 Power Consumption	120 VAC,60Hz	230 VAC,50Hz
2 Line Cord	6 feet long, 16AWG, 3-prong grounded plug	6 feet long, 0.75mm ² ,3-prong grounded plug
3 Air Supply Pressure	10 to 30 PSI	10 to 30 PSI
4 Air Inlet Size	1/4inch	1/4inch
5 Gun Powder Lead	high voltage lead.	high voltage lead.
6 Grounding Cable	with ground clamp	with ground clamp
7 Control Box Fuse	0.5 amps	0.5 amps
8 Paint Curing Temperature	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)	400 degrees F. for 15 minutes (recommended)

Stückliste und Zusammenbauzeichnung



Part #	Description
1.	Spray Gun Pipe
2.	Spray Gun
3.	Air Outlet Pipe
4.	Powder Cup
5.	Air Input Pipe
6.	Trigger
7.	Regulating Screw
8.	Pressure Reducer Valve
9.	Disposable Moisture Separator
10.	Quick Adapter
11.	Control Box
12.	Power Indicator Light
13.	Activation Indicator Light
14.	Power Switch
15.	Ground Clip
16.	Foot Switch
17.	Fuse
18.	Foot Switch Cable
19.	Power Cord
20.	Accessories
21.	Scatter tip (Large)
22.	Scatter Tip (Small)
23.	Emitter
24.	Scatter Tip (Medium)
25.	Conductor Pole
26.	Ground Wire
27.	High Voltage Wire

3. VORBEREITUNG

1. Richten Sie eine Luftversorgung mit einem Luftdruckregler und einem Feuchtigkeitsabscheider ein (verwenden Sie keinen Inline-Luftöler). Der Luftkompressor muss einen Luftdruck von 10 bis 30 PSI.

2. Wählen Sie einen sicheren Ort zum Sprühen und Aushärten mit: -

ausreichender Beleuchtung

- aktive Belüftung

– keine Flammen oder Zündquelle –

ein trockener, sauberer und abgedeckter Bereich – frei von brennbarem Material

3. Halten Sie für die Aushärtung eine Atemschutzmaske mit Aktivkohlefilter bereit.

4. Halten Sie zum Pulversprühen Einweg-Staubmasken bereit.
5. Halten Sie für den Umgang mit dem Hochdruckreiniger und den besprühten Objekten ein Paar Vinylhandschuhe bereit.
6. Verwenden Sie eine ANSI-geprüfte Schutzbrille.
7. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, muss es über einen Erdungsstift verfügen.
8. Stellen Sie einen speziellen Elektroofen (nicht im Lieferumfang enthalten) mit ausreichender Belüftung für Aushärten der beschichteten Objekte bei einer Temperatur von 300 bis 500 Grad Fahrenheit.

ACHTUNG: Verwenden Sie niemals einen Gasofen. Die beim Aushärten entstehenden Dämpfe können explosiv sein.

Benutzen Sie niemals einen Haushaltssofen, der auch für Lebensmittel verwendet wird. Eine Verunreinigung der Lebensmittel wird geschehen.

9. Reinigen Sie den zu pulverbeschichtenden Gegenstand von alten Beschichtungen, Rost, Fett und Öl.

4. BETRIEB

1. Den gereinigten und zu beschichtenden Gegenstand in der Nähe der Lüftungsanlage platzieren oder aufhängen.

Wenn das Objekt Rillen oder Vertiefungen hat, positionieren Sie das Objekt so, dass die Schwerkraft das Pulvernebel kann in die Rillen oder Vertiefungen fallen.

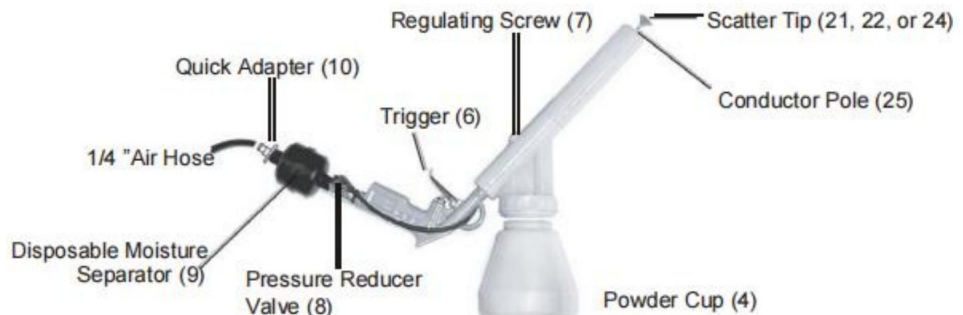
2. Den Einweg-Feuchtigkeitsabscheider (9) an die Spritzpistole (2) anschließen

3. Schrauben Sie den Pulverbecher (4) von der Spritzpistole (2) ab und füllen Sie ihn mit bis zu zwei Zoll Beschichtungspulver (nicht im Lieferumfang enthalten). Siehe Foto unten links. a. Drehen Sie den Becher mit der offenen Seite nach oben und stellen Sie ihn auf ein sauberes Stück Papier. b. Ziehen Sie ein Paar Einweg-Vinylhandschuhe an. c. Öffnen Sie den

Pulverbeschichtungsbehälter und gießen Sie das Pulver in den Pulverbecher

Verwenden Sie dabei einen Trichter als

Führung. d. Drehen Sie die Spritzpistole um und schrauben Sie den Becher wieder in die Spritzpistole. e. Verschließen Sie den Pulverbehälter wieder.



4. Befestigen Sie den Schnelladapter (10) am Einweg-Feuchtigkeitsabscheider (9).
 5. Einen 1/4-Zoll-Luftschlauch (nicht im Lieferumfang enthalten) an den Schnelladapter (10) anschließen.
 6. Die gewünschte Streuspitze (21, 22 oder 24) an den Leiterpol (25) anschrauben.
 7. Befestigen Sie den Erdungsclip (15) am zu beschichtenden Metallobjekt.
- Befestigen Sie den Ground Clip sicher an einer Stelle, die nicht beschichtet wird.
- Der Anschluss ist unbedingt erforderlich, um die elektrisch geladene (Strom-) Partikel zum Metallobjekt.



8. Drücken Sie den Netzschalter (14) der Steuerbox in die Position „ON“ (I).
9. Schalten Sie den Kompressor ein und stellen Sie den Luftdruckregler auf einen Wert zwischen 10 und 30 PSI Druck. Kleinere Druckänderungen können mit dem Druckminderer vorgenommen werden Ventil (8) im Betrieb.
10. Drücken Sie gleichzeitig den Abzug (6) der Spritzpistole und den Fußschalter (16) und Testen Sie das Sprühmuster an einem Stück Altmetall. Der Abzug steuert den Luft- und Pulverfluss. Der Fußschalter steuert die elektrische Ladung. Wenn das Muster zu klein oder zu groß ist, ändern Sie die Größe der Streuspitze (Lesen Sie zuerst Schritt 11). Denken Sie daran, dass das spitze Ende der Streuspitze zeigt zur Spritzpistole und wird angeschraubt. Das Spritzbild kann auch mit der Regulierschraube (7) eingestellt werden: durch Lösen wird der Muster, festziehen, um die Mustergröße zu reduzieren.
11. Wenn Sie mit dem Sprühen fertig sind:
 - a. Nehmen Sie Ihren Fuß vom Fußschalter (16).
 - b. Stellen Sie den Netzschalter (14) der Steuereinheit auf die Position OFF (O).
 - c. Ziehen Sie das Netzkabel (19) aus der Steckdose.



ACHTUNG: Die Spritzpistole ist noch elektrisch geladen. Entladungsleiter

Kippen Sie die Stange (25) vor dem Berühren auf den Boden, sonst besteht die Gefahr eines Stromschlags.

12. Berühren Sie mit dem Leiterpol (25) die Erdungsklemme (15), um Reststrom.

13. Wischen Sie die Streuspitze mit einem sauberen Tuch ab.

14. Setzen Sie die Aktivkohle-Atenschutzmaske auf Gesicht, Mund und Schlauch.

ACHTUNG: Die beim Aushärten entstehenden Dämpfe sind gesundheitsschädlich.

Nicht einatmen. Verwenden Sie immer ein NIOSH (National Institute for Occupational

Sicherheits- und Gesundheitsschutz) zugelassene Atemschutzmaske und Schutzbrille. Vermeiden Sie Hautkontakt

Eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereichs ist erforderlich.

15. Wenn der Ofen auf die gewünschte Temperatur (300 bis 500 Grad F) vorgeheizt ist, legen Sie das Objekt auf den Ofenrost, schließen Sie die Tür und schalten Sie das Belüftungssystem ein.
An.

- Die typische Aushärtezeit beträgt 15 Minuten. Überprüfen Sie den Pulverbeschichtungsbehälter auf empfohlene Aushärtezeit und Temperatur.

- Wenn das Objekt groß ist, kann die Aushärtung länger dauern.

- Die Pulverbeschichtung sollte auf dem gesamten Objekt zu einer glatten, glänzenden Oberfläche verschmelzen.

- Überprüfen Sie das zu härtende Objekt häufig, um eine Überhärtung zu vermeiden, die zu Rauheit führen kann an die Oberfläche.

16. Wenn das Produkt ausgehärtet ist, schalten Sie den Ofen aus und öffnen Sie die Ofentür leicht, damit das Objekt langsam abkühlen lassen, bevor es entfernt wird. Wenn das Objekt zu schnell abgekühlt wird,

Es kann zu einer matten Oberfläche kommen.

5. Prozesstipps

1. Um einen Orangenhauteffekt nach dem Aushärten zu entfernen, schleifen Sie das Objekt nass mit 400er Körnung Schleifpapier, trocknen und den Beschichtungsprozess wiederholen. Übermäßige Pulverbeschichtung kann zu dieser Effekt.

2. Mit herkömmlichen Lackpolituren polieren.

3. Mit einer losen Scheibe und weißem Poliermittel leicht polieren, um Unvollkommenheiten.

4. Reinigen Sie den Pulverbecher (4) gründlich, bevor Sie das Pulver wechseln.

Einige Pulver bestehen aus Polyester, andere aus Polyurethan.

Eine Mischung aus beiden kann zu Lochfraß am beschichteten Gegenstand führen.

5. Poröse Metallgegenstände müssen ggf. gründlich mit einer Bürste gereinigt werden und Reinigungslösungen vor dem Lackieren.
6. Wenn sich Pulver an einer Stelle ansammelt, blasen Sie es mit leichtem Luftdruck weg. Feuchtigkeit in der Luft führt zu Pulverablagerungen. Ersetzen Sie den Einweg-Feuchtigkeitsbehälter Trennzeichen (9).
7. Eine schlechte Ausgabe kann durch niedrigen Luftdruck verursacht werden. Passen Sie den Luftdruck an oder ersetzen Sie den Einweg-Feuchtigkeitsabscheider. Der Becher sollte mindestens einen Zoll Pulver während der Beschichtung.
8. Verwenden Sie einen Autolackentferner, um eine ausgehärtete Beschichtung zu entfernen.

6. WARTUNG

Reinigung der Pulverbeschichtungsanlage

1. Tragen Sie Einweghandschuhe aus Vinyl.
2. Ziehen Sie das Netzkabel (19) aus der Steckdose.
3. Entladen Sie den Leiterpol (25) zur Erdungsklemme (15).
4. Den Luftschlauch von der Spritzpistole (2) trennen.
5. Entfernen Sie den Pulverbecher (4) und gießen Sie das restliche Pulver zurück in den Originalbehälter.

ACHTUNG: Pulverwolken/-nebel sind explosiv. Vor der Reinigung alle mögliche Zündquelle aus dem Arbeitsbereich.

6. Blasen Sie den Becher und alle anderen angesammelten Teile mit Druckluft aus. Pulver. Setzen Sie vorher unbedingt die Staubmaske auf.
7. Nicht kontaminierte Pulverrückstände können gelagert und wiederverwendet werden.
8. Bewahren Sie das Pulverbeschichtungssystem in seiner Verpackung auf. Stellen Sie den Behälter mit dem Bindemittelpulver in einen sauberen und trockenen Ort.

7. BITTE LESEN SIE DAS FOLGENDE SORGFÄLTIG DURCH

**DER HERSTELLER UND/ODER VERTRIEBSPARTNER HAT DIE TEILE BEREITGESTELLT
DIAGRAMM IN DIESEM HANDBUCH NUR ALS REFERENZWERKZEUG. WEDER DIE
WEDER HERSTELLER NOCH VERTRIEBSPARTNER GEBEN EINE ZUSICHERUNG ODER
GARANTIE JEGLICHER ART FÜR DEN KÄUFER, DASS ER ODER SIE QUALIFIZIERT IST**

**REPARATUREN AM PRODUKT VORZUNEHMEN ODER DASS ER ODER SIE
QUALIFIZIERT, TEILE DES PRODUKTS ZU ERSETZEN.**

**HERSTELLER UND/ODER VERTRIEBSPARTNER ERKLÄRT AUSDRÜCKLICH, DASS ALLE
REPARATUREN UND TEILEAUSTAUSCH SOLLTEN DURCHGEFÜHRT WERDEN VON
ZERTIFIZIERTE UND LIZENZIERT TECHNİKER UND NICHT DURCH DEN KÄUFER.**

**Der Käufer übernimmt alle Risiken und Haftungen, die sich aus seiner
REPARATUREN AM ORIGINALPRODUKT ODER ERSATZTEILEN
ODER DIE AUS DEM EINBAU VON ERSATZTEILEN DAFÜR ENTSTEHEN.**

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support