

SILVERLINE
SILVER
STORM®
RANGE

SILVERLINE®

500W HVLP Paint Sprayer



GB 500W HVLP Paint Sprayer

F Pulvérisateur HVLP 500 W

D Niederdruck-Spritzpistole 500 W

ESP Pulverizador de baja presión HVLP 500 W

I Spruzzatore a vapore HVLP 500 W

NL HVLP spuitsysteem 500 W



www.silverlinetools.com



Fig.A

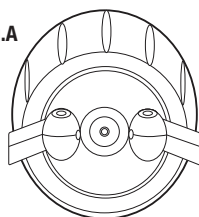


Fig.B

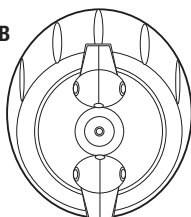
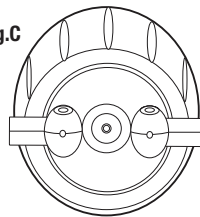


Fig.C





SILVERLINE®

500W HVLP Paint Sprayer

English	4
Français	10
Deutsch	16
Español	22
Italiano	28
Nederlands	34

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection



Wear hand protection



Read instruction manual



Double insulated for additional protection



Conforms to relevant legislation and safety standards



Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Specification

Input:.....	220-240V~ 50/60Hz
Power:.....	500W
Paint reservoir:.....	700ml
Max. viscosity:.....	50din/sec
Max flow:.....	320ml/min
Nozzle:.....	Ø1.8mm
Hose length:.....	1.8m
Power cable length:.....	2m
Weight:.....	3kg
Protection class:.....	□

Noise and vibration information

Sound pressure:.....	$L_{pA} = 71 \text{ dB(A)}$
Sound power:.....	$L_{WA} = 82 \text{ dB(A)}$
Uncertainty:.....	$K = 3 \text{ dB(A)}$
Vibration:.....	$< 2.5 \text{ m/s}^2$

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

General Safety

WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents
- 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
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock
NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards

Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users
- e) **Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation

Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained

Spray Gun Safety

Dangerous environment

- Ensure there is adequate clear space around the work area. Only use spraying tools in a well-ventilated area or a specialist spray booth. Be aware that air hoses can present a trip hazard; always lay hoses in a way that minimises hazards

Protect your eyes

- Always wear safety goggles or safety glasses

Protective clothing

- Always wear appropriate protective equipment including but not limited to overalls, gloves, facemask etc
- It is the user's responsibility to ensure that other persons in the vicinity of the work area are also equipped with the appropriate protective equipment.

Use of spray guns

- Do not aim a spray gun at people or animals!
- When spraying keep away from heat and naked flames!

WARNING: Solvents and paints are harmful and can even be toxic. Some solvents and paints are extremely flammable. Handle with care, according to the manufacturer's recommendations. Store solvents and paint in sealed, leak proof containers made of a material that is chemically resistant to the specific solvent. Always wear suitable protective equipment and dispose of solvents and paints, as well as contaminated items, as special waste, according to laws and regulations.

WARNING: Solvents that are chemically based on halogenated hydrocarbon, like trichloroethane and methylene chloride 1,1,1, may cause chemical reactions in combination with aluminium and galvanised or hot galvanised components, and may therefore represent a potential explosion hazard.

WARNING: When spraying coating materials, dangerous vapours or aerosols, which are detrimental to your health, are produced. Please read all labels and safety instructions carefully, and observe all indicated instructions and recommendations. In case of doubt, please ask the material supplier. Use respiratory protection when spraying. The respiratory equipment used must be suitable for the material in use and adapted to the degree of the vapour concentration. When spraying paint, use respiratory equipment independent of the ambient atmosphere, or equipment with filter combination A1/A2-P2. Ensure a sufficient protection of your skin during all spraying and cleaning procedures. Wear appropriate protective clothes and use suitable protective skin ointments.

WARNING: DO NOT spray acids, caustic solutions, removers and similar substances.

Product Familiarisation

1	Nozzle Assembly Cap
2	Spray Gun
3	Air Volume Adjuster
4	Air Filter Compartment
5	Shoulder Strap Mounts
6	On/Off Switch
7	Air Outlet
8	Air Hose
9	Turbine Unit
10	Shoulder Strap
11	Viscosity Test Cup
12	Paint Container
13	Trigger
14	Air Cap
15	Spray Pattern Adjusters
16	Nozzle

Intended Use

This paint sprayer is for applying paints and coatings to various surfaces and should not be adapted for other uses or liquids that are not normally sprayed. Ensure the manual is fully read before using this tool.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Familiarise yourself with all its features and functions.
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool.

Before Use

Assembly

Attaching shoulder strap

- Attach Shoulder Strap (10) to the Shoulder Strap Mounts (5) on the Turbine Unit (9)

Connect the air hose

- Push-fit the Air Hose (8) into the Air Outlet (7) on the Spray Machine (9) and Air Inlet/Volume Regulator (3) on the Spray Gun (2)
- Insert air hose tightly to ensure a secure connection

Preparation of work area

- Cover all surfaces and objects that are not to be sprayed, or remove them from the work area
- Silicate paint corrodes glass and ceramic surfaces upon contact. If you are using silicate paint, ensure you completely cover all such surfaces

Paint preparation

WARNING: This sprayer is not compatible with textured wall paints, latex paint, caustic solutions, acidic coatings or paint or solutions containing granules or solids.

- Before use, most paints and other coatings need to be thinned (diluted) to the proper viscosity for use with the Spray Gun (2):
 1. Stir the paint thoroughly, then dip the Viscosity Test Cup (11) fully in the paint
 2. Lift the Viscosity Test Cup out of the paint and measure the time in seconds that it takes for the liquid to drain fully out of the cup
 3. Refer to the viscosity table below for required draining times. If the coating drains too slowly, it requires thinning

Note: When mixing colours make a note of the mix quantities to ensure that subsequent mixes are consistent with the first mix

- Dilute the paint in a separate container with suitable thinner or water until the paint achieves the required draining time
- Only mix a small quantity of paint at a time
- Always recheck viscosity before refilling the Spray Gun
- If the feed rate of the paint is too low even at maximum flow setting, dilute in steps of 5 – 10% until the feed rate meets requirements

Viscosity table

Coating	Draining Time (secs)
Water-based paints*	20 - 40
Water-based primers	25 - 40
Water-based varnishes	20 - 35
Oil-based primers	25 - 40
Oil-based varnishes	15 - 40
Wood preservatives, strippers, oils	use undiluted
Disinfectants, plant protectants	use undiluted
Automobile spray paint	20 - 35

Note: The maximum viscosity of paint that can be used is 50din/sec but it is recommended to keep to 40din/sec as shown in the chart above as the maximum for general use.

Operation

*See also paint manufacturer's instructions

Preparing paint container

1. Unscrew Paint Container (12) from Spray Gun (2)
2. Align the feed tube in the container as follows:-
For horizontal spraying (e.g. walls): turn feed tube so that it faces towards the surface to be sprayed- To spray surfaces overhead (e.g. ceilings): turn feed tube so that it faces away from the surface to be sprayed
3. Fill Paint Container with paint to be sprayed. Place Paint Container on level surface. Stir the prepared paint so that it is thoroughly mixed together. Carefully fill the Paint Container to a maximum capacity of 700ml
4. Screw Paint Container tightly back onto Spray Gun

Adjusting the spray pattern

Three settings are available to meet different spraying requirements:

- Vertical flat jet (A) for spraying onto vertical surfaces (e.g. onto walls)
- Horizontal flat jet (B) for spraying onto horizontal surfaces (e.g. onto ceilings)
- Circular jet (C) for spraying into corners, edges and hard-to-reach areas

Fig A - Spray Pattern Adjusters (15) horizontal and raised

Fig B - Spray Pattern Adjusters vertical and raised

Fig C - Spray Pattern Adjusters flat with Air Cap (14). May be in horizontal or vertical position

WARNING: Never pull the Trigger (13) whilst adjusting the spray pattern

1. Unscrew the Nozzle Assembly Cap (1) slightly
2. Rotate the Air Cap (14) to the required position
3. Set the Spray Pattern Adjusters on the Air Cap to required setting (see Settings above)
4. Tighten the Nozzle Assembly Cap

IMPORTANT: The Spray Pattern Adjusters adjust between 0 - 45° only.

Preparing to spray

- Insert plug into mains outlet
- Place the Spray Gun (2) in the gun holder on the Turbine Unit (9)
- Lift the machine and place the strap over your shoulder if carrying. Adjust for comfort
- Remove Spray Gun from gun holder and check you can comfortably reach all areas for spraying

Switch the machine on

- Set the On/Off Switch (6) to the ON position to switch on power
- To switch off power after use, set the On/Off Switch to the OFF position and remove the mains plug from the mains socket

Adjusting the flow rate

- The flow rate of the paint can be adjusted by using the Air Volume Adjuster (3) to increase or decrease the amount of paint sprayed
- Turn Air Volume Adjuster anti-clockwise to reduce flow rate
- Turn Air Volume Adjuster clockwise to increase flow rate

NOTE: For most wall paints, an average flow setting provides best results

Spraying technique

- Test the Spray Gun (2) on cardboard or a similar surface to find the correct flow rate
- Squeeze the Trigger (13) to start spraying. Release the Trigger to stop spraying
- Start at the edge of the area to be sprayed

- Hold the Spray Gun so that the Air Cap (14) is 250 to 300mm from the surface to be sprayed, depending on the required width of the spray jet
- Start the spray movement first, then squeeze the Trigger

Note: The spray movement should come from the arm, not just the wrist. This helps to maintain a uniform distance between Spray Gun and surface being sprayed.

Note: An uneven distance between Spray Gun and surface will result in uneven paint application.

- Move the Spray Gun evenly across the surface and avoid interruptions. See Fig. A below.

Note: An even movement of the Spray Gun will achieve an even surface quality.

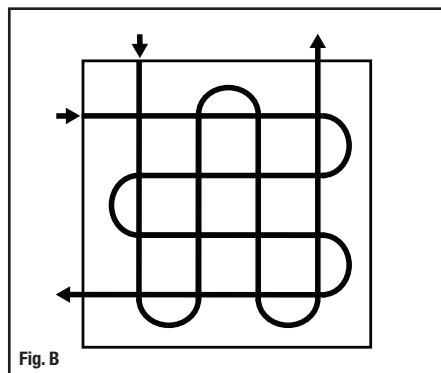
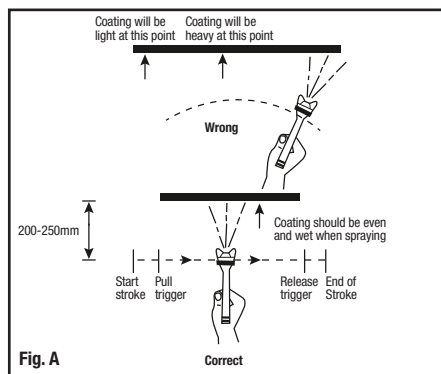
- If coating material builds up on the Nozzle (16) and Air Cap, cease spraying, turn off power, disassemble and clean both parts with solvent or water as appropriate

- Clean Spray Gun thoroughly as soon as you have finished spraying

Tips

- The most effective way to spray a vertical surface is to use a 'cross-coat' method, spraying in a zigzag pattern first in horizontal bands, then in vertical bands. Use a flowing, serpentine motion as opposed to stopping and starting. See Fig. B below.
- Move a flat section of cardboard parallel to the paint jet to mask edges
- When using strong colour shades, or painting over strong shades with a lighter colour, apply at least two coats, allowing each coat to dry before applying the next. This will ensure good coverage
- You can also use a cut-out stencil technique to paint shapes on the wall

WARNING: Immediately after use the Spray Gun must be cleaned to prevent paint drying within the Spray Gun. If you wish to mix or dilute another batch of paint only do so without cleaning if there is no risk of the paint drying.



Maintenance

Cleaning

Note: It is essential that this spray equipment is cleaned thoroughly after each use in order to maintain trouble-free operation. Failure to clean and maintain your equipment in accordance with advice below may invalidate your guarantee.

Always ensure that the machine is disconnected from the mains power supply before performing any maintenance procedures

After each use:

1. Switch off the Turbine Unit (9)
2. Unscrew Paint Container (12) and empty container of any residue of coating material
3. Pre-clean the Paint Container and feed tube with suitable solvent or warm water and a soft brush
4. Fill the Paint Container with warm water (or suitable solvent) and reassemble Spray Gun (2)
5. Switch on the machine and spray the water (or solvent) into a container or cloth
6. Repeat the above procedure until the liquid being sprayed is clear
7. Switch off the machine
8. Empty the Paint Container completely. Always keep the container seal free of any residue of coating material and check for any damage
9. Unscrew the Nozzle Assembly Cap (1) and remove the Air Cap (14) and Nozzle (16)
10. Clean Air Cap and Nozzle thoroughly with suitable solvent or warm water and a soft brush.

WARNING: Never use a sharp metal object to clean the nozzle or air holes

11. Clean the exterior of the Spray Gun and Paint Container with a cloth soaked in solvent or water

Air filter

- Check the air filter in the Air Filter Compartment (4) periodically and replace if dirty or clogged

WARNING: Never operate the wall sprayer without the air filter in place; dirt could be sucked in and damage the motor

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Motor working but irregular or no spraying	Feed tube within Paint Container (12) in wrong position	Adjust position
	Feed tube blocked	Flush through with soapy water or thinners depending on blockage
	Wrong setting of Air Volume Adjuster (3)	Adjust to correct position
	Nozzle (16) blocked	Remove and clean
	Blocked filter	Check condition and replace if necessary
Atomization of spray is poor	Air volume setting incorrect	Adjust setting
	Paint too thick	Check viscosity
Paint running or drips on surface	Too much paint applied	Adjust air volume downwards
	Paint too thin	Check viscosity
Motor louder than normal	Spray Gun (2) not clean or possible blockage	Disassemble Spray Gun and clean the Nozzle (16) and other parts with thinners thoroughly
Turbine Unit (9) not working	No power	Check Turbine Unit is switched on, and the power plug is correctly inserted into the mains socket and switched on
Incorrect operating sound	Paint Container near empty causing air to be sucked in	Refill with paint
Orange-peel effect on painted surface	Paint too thick	Check viscosity
	Spray Gun incorrect distance from surface or poor angle	Correct position
	Incorrect solvent used with paint	Use correct solvent

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

EC Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

Identification code: 798866

Description: HVLP Spray System 500W

Conforms to the following directives and standards:

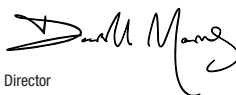
- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN60745-1:2009+A11
- EN50580:2012
- EN55014-1:2006
- EN55014-2:1997+A1
- EN61000-3-2:2006
- EN61000-3-3:1995+A1+A2

Notified body: TUV Rheinland, Shanghai, China

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 27/06/13

Signed by:



Director

Name and address of Manufacturer or Authorised representative:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,
 BA22 8HZ United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masques respiratoires
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Double isolation pour une protection supplémentaire



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée :	220 – 240 V~ 50/60 Hz
Puissance :	500 W
Réservoir de la peinture :	700 ml
Viscosité maximale :	50 DIN/sec
Débit maxi :	320ml/min
Buse :	Ø 1,8 mm
Longueur du tuyau :	1,8 m
Longueur du câble d'alimentation :	2 m
Poids :	3 kg
Classe de protection :	IP20

Informations sur le niveau sonore et vibratoire

Pression acoustique :	$L_{pA} = 71$ dB(A)
Puissance acoustique :	$L_{WA} = 82$ dB(A)
Incertitude :	$K = 3$ dB(A)
Vibration :	2,5 m/s ²

Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives.

Attention : Toujours porter des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limiter le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifier que les protections soient bien mises et qu'elles soient adéquates avec le niveau sonore produit par l'appareil.

Attention : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limiter le temps d'exposition aux vibrations, et porter des gants anti-vibrations. Ne pas utiliser cet appareil avec vos mains sous des conditions en dessous de températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Se référer au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage normal de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

Attention : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

- Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée. Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- Éloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique. Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.

Sécurité électrique

- La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre. Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduisent le risque de décharge électrique.
- Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. Cela réduit le risque de décharge électrique.
- Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

Sécurité des personnes

- Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.
- Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire. Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.
- Éviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter. Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.

- d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.
- g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

Utilisation et entretien des appareils électrique

- a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.**
- f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.

Révision

- a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.

Consignes de sûreté relatives aux pistolets pulvérisateur

Environnements dangereux

- Assurez-vous de disposer d'un espace suffisamment dégagé autour de la zone de travail. Sachez que les tuyaux flexibles d'alimentation en air comprimé peuvent représenter un danger de trébuchage. Veillez à les disposer de manière à réduire autant que possible ce danger.

Protégez vos yeux

- Portez toujours des lunettes de sécurité.

Portez un équipement de protection

- Portez toujours un équipement de protection adapté, comprenant entre autres une combinaison de travail, des gants, un masque, etc.
- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que toute personne se trouvant à proximité de la zone de travail soit également pourvue d'un équipement de sécurité approprié.

Utilisation des pistolets à peinture

- Ne dirigez pas le pistolet à peinture vers une personne ou un animal
- Lors de la pulvérisation de peinture, tenez-vous à l'écart des sources de chaleur et des flammes nues

ATTENTION : Les solvants et les peintures sont nocifs et peuvent être toxique. Certains de ces produits peuvent être également extrêmement inflammables. Manipulez-les avec précautions, selon les recommandations du fabricant. Entrepochez les solvants et peintures dans des récipients hermétiques conçus pour résister aux propriétés chimiques de ces produits. Portez toujours des équipements de protection et disposez des solvants, peintures et récipients en accordance avec les lois et réglementations.

ATTENTION : Les solvants à base d'hydrocarbures halogénés, comme le trichloroéthane et chlorure de méthylène 1,1,1, peuvent engendrer des réactions chimiques avec des corps en aluminium et galvanisés ou galvanisé à chaud, et éventuellement provoquer des risques d'explosion.

ATTENTION : Lors de la pulvérisation de matériaux de revêtements, des vapeurs et aérosols sont produits qui sont nocifs pour votre santé. Veuillez lire attentivement les étiquettes et instructions de sécurité et respectez toutes les recommandations et instructions indiquées. En cas de doute, contactez votre revendeur. Utilisez des protections respiratoires lors de la pulvérisation. Les équipements de protections respiratoires doivent être adéquats au matériau utilisé et au niveau de concentration de vapeur dégagée. Pour la pulvérisation de la peinture, utilisez des équipements respiratoires indépendant de l'air ambiant ou avec des filtres A1/A2-P2. Assurez-vous également de protéger votre peau pendant la pulvérisation ou les opérations de nettoyages. Portez les vêtements de sécurité adéquats et des crèmes de protections de la peau.

ATTENTION : Ne pulvérisez pas d'acides, solutions caustiques, détachant ou autres produits similaires.

Se familiariser avec le produit

1	Bouchon de la buse
2	Pistolet
3	Régulateur du volume d'air
4	Compartment du filtre à air
5	Points de fixations de la bandoulière
6	Bouton de marche/arrêt
7	Sortie d'air
8	Tuyau d'air
9	Boîtier du moteur à turbine
10	Bandoulière
11	Gobelet testeur de la viscosité
12	Réservoir de peinture
13	Gâchette
14	Bouchon d'admission d'air
15	Régleurs du jet de pulvérisation
16	Buse

Usage conforme

Ce pistolet à peinture permet d'appliquer des peintures et surfaces de revêtements sur de nombreuses surfaces, et il n'est pas conçu pour d'autres utilisations ou autres liquides qui ne sont pas pulvérisables. Lisez attentivement et entièrement ce manuel avant d'utiliser cet appareil.

Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

Assemblage

Attacher la bandoulière

- Attachez la bandoulière (10) sur les points de fixations (5) du boîtier du moteur (5).

Branchement du tuyau d'air

- Introduisez le tuyau d'air (8) sur la sortie d'air (7) du boîtier du moteur (9) et le régulateur de volume d'air (3) sur le pistolet (2).
- Insérez le tuyau d'air fermement pour assurer un bon raccord.

Préparation de la surface de travail

- Couvrez toutes les surfaces et objets qui ne doivent pas être peints, ou déplacez-les de la surface de travail.
- Les peintures au silicate corrodent le verre et les surfaces en céramique. Protégez bien ces surfaces si vous utilisez ce type de peinture.

Préparation du produit de revêtement

ATTENTION : Le pulvérisateur n'est pas compatible avec les peintures murales texturées, les peintures à latex, les solutions caustiques, les revêtements à solution acide ou des solutions granulées.

- Avant utilisation, la plupart des revêtements et peintures doivent être dilués pour obtenir la viscosité appropriée à la peinture au pistolet (2):
 1. Remuer soigneusement le produit de revêtement, puis plonger complètement le gobelet de test de viscosité (11) dans le produit de revêtement.
 2. Sortir le gobelet testeur de viscosité (11) du produit de revêtement et mesurer les secondes mises pour que le liquide s'écoule complètement du gobelet.
 3. Se reporter au tableau de viscosité donné ci-dessous pour les temps d'écoulement requis. Si le revêtement s'écoule trop lentement, il faudra le diluer.

Remarque : Lorsque vous mélangez des couleurs, prenez note des quantités de mélanges pour s'assurer que le prochain mélange soit homogène avec le premier mélange

- Diluer la peinture dans un autre récipient avec un diluant approprié ou de l'eau jusqu'à ce que le produit s'écoule dans les délais requis.
- Uniquement mélanger de petites quantités de peinture à la fois.
- Toujours vérifier la viscosité du produit avant de remplir à nouveau le pistolet à peinture.
- Si le débit de la peinture est trop faible, même si le réglage de débit maximum est sélectionné, diluer par étapes de 5 à 10% jusqu'à ce que le débit réponde aux exigences

Tableau de viscosité

Revêtement	Temps d'écoulement (secondes)
Peintures à l'eau*	20 à 40
Peintures primaires à l'eau	25 à 40
Vernis à l'eau	20 à 35
Peintures primaires à l'huile	25 à 40
Vernis à l'huile	15 à 40
Huiles, traitements et décapants pour bois	Utilisation non diluée
Désinfectants, traitements fongicides	Utilisation non diluée
Peinture au pistolet pour automobile	20 à 35

Remarque : La viscosité maximale de la peinture pour cet appareil est de 50 DIN/sec mais il est recommandé d'avoir une viscosité de 40 DIN/sec comme indiqué dans le tableau ci-dessus pour des utilisations générales.

Instructions d'utilisation

*Voir également les consignes du fabricant de peinture.

Préparation du réservoir de produit de revêtement

1. Dévisser le réservoir de peinture (12) du pistolet (2).
2. Aligner le tube d'alimentation dans le réservoir de la façon suivante :
 - Pour une pulvérisation horizontale (par exemple, sur les murs) : faire tourner le tube d'alimentation afin qu'il soit tourné vers la surface à peindre.
 - Pour la peinture au pistolet de surfaces au-dessus de la tête (par exemple les plafonds) : faire tourner le tube d'alimentation afin qu'il soit orienté à l'opposé de la surface à peindre.
3. Remplir le réservoir avec la peinture à pulvériser : Poser le réservoir sur une surface plate. Remuer la préparation de produit de revêtement afin qu'elle soit bien mélangée. Remplir le réservoir en faisant très attention – capacité maximale : 700 ml
4. Bien fixer le réservoir sur le pistolet à peinture en le vissant.

Réglage du jet de pulvérisation

Trois réglages sont disponibles pour régler la pulvérisation du pistolet :

- Jet plat vertical (A) pour la pulvérisation sur des surfaces verticales (par exemple, sur des murs).
- Jet plat horizontal (B) pour la pulvérisation sur des surfaces horizontales (par exemple, sur des plafonds).
- Jet circulaire (C) pour la pulvérisation dans les coins, les extrémités et les zones difficiles d'accès.

Fig. A – Régleurs du jet de pulvérisation (15) en position horizontale et levés.

Fig. B – Régleurs du jet de pulvérisation (15) en position verticale et levés.

Fig. C – Régleurs du jet de pulvérisation (15) à plat sur le bouchon d'admission d'air (14). Ils peuvent être réglés en position horizontale ou verticale.

ATTENTION : Ne jamais appuyer sur la gâchette (13) lors du réglage du jet.

1. Dévisser le bouchon de la buse (1) légèrement
2. Tourner le bouchon d'admission d'air (14) à la position requise
3. Ajuster les régleurs du jet de pulvérisation (15) du bouchon d'air à la position requise (voir réglages ci-dessus).
4. Revisser le bouchon de la buse

Important : Les régleurs du jet de pulvérisation s'ajustent uniquement entre 0 et 45°

Préparation à la pulvérisation

- Brancher l'appareil à l'alimentation secteur.
- Placer le pistolet à peinture (2) dans le support pour pistolet situé sur le boîtier du moteur (9).
- Soulever le moteur et placer la bandoulière par-dessus l'épaule. Ajuster la bandoulière pour plus de confort.
- Retirer le pistolet à peinture de son support et vérifier que toutes les zones à peindre au pistolet peuvent être atteintes confortablement.

Mise en marche de l'appareil

- Placer l'interrupteur de marche/arrêt (6) sur la position « ON ».
- Pour éteindre l'appareil, placer l'interrupteur de marche/arrêt sur la position « OFF » et débrancher l'appareil de l'alimentation secteur

Réglage du débit

- Le débit de la peinture peut se régler en utilisant le régulateur du volume d'air (3) pour augmenter ou réduire la quantité de peinture pulvérisée.
- Faire tourner le régulateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire le débit.
- Faire tourner le régulateur dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit

REMARQUE : Pour la plupart des peintures pour murs, un réglage moyen du débit fournit un meilleur résultat.

Technique de peinture au pistolet

- Essayer le pistolet à peinture (2) sur du carton ou une surface similaire pour trouver le bon débit.
- Appuyer sur la gâchette (13) pour commencer à peindre au pistolet. Relâcher la gâchette pour arrêter la pulvérisation.
- Commencer par l'extrémité de la surface de travail.
- Tenir le pistolet à peinture de sorte que le bouchon d'admission d'air (15) soit entre 250 et 300 mm de la surface de travail, en fonction de la largeur du rayon de projection désiré.
- Avant d'appuyer sur la gâchette, commencer en premier par effectuer le mouvement utilisé pour la peinture au pistolet.

Remarque : Le mouvement utilisé pour la peinture au pistolet devrait venir du bras, et non pas seulement du poignet. Cela permet de conserver la même distance entre le pistolet à peinture et la surface de travail.

Remarque : Une distance inégale entre le pistolet à peinture et la surface de travail aura pour résultat une application de peinture inégale.

- Déplacer le pistolet à peinture uniformément sur toute la surface de travail et éviter d'interrompre la pulvérisation. Voir Fig. A.

Remarque : Un mouvement uniforme du pistolet à peinture aura pour résultat une surface de qualité uniforme.

- S'il y a une accumulation du produit de revêtement sur la buse (16) et le bouchon d'admission d'air (15), arrêter de peindre, arrêter l'appareil, démonter et nettoyer ces deux pièces avec du solvant ou de l'eau, selon le besoin.
- Nettoyer à fond le pistolet à peinture après avoir terminé le projet de peinture au pistolet.

Astuces

- La façon la plus efficace de peindre au pistolet une surface verticale, c'est d'utiliser une méthode de 'couches croisées', c'est-à-dire de peindre en zigzag en faisant en premier des bandes horizontales, puis verticales. Voir illustration ci-dessous. Voir Fig. B.
- Déplacer un morceau plat de carton parallèlement au jet de peinture pour masquer les extrémités de la surface de travail. Voir illustration ci-dessous.
- Pour l'utilisation de couleurs vives ou pour peindre par-dessus des teintes vives avec une couleur plus claire, au moins appliquer deux couches, en laissant chaque couche sécher avant l'application de la suivante. Cela assurera une bonne couverture.
- Il est également possible d'utiliser une technique de peinture au pochoir pour peindre des formes sur les murs.

ATTENTION : Le pistolet doit être nettoyé près chaque utilisation pour éviter que la peinture sèche sur le pistolet.

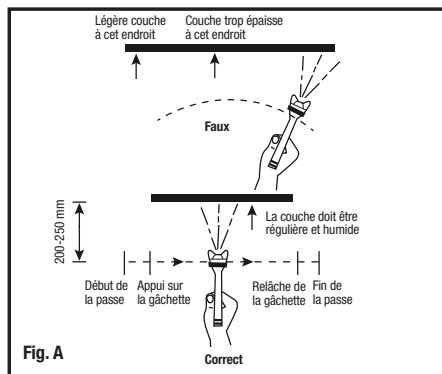


Fig. A

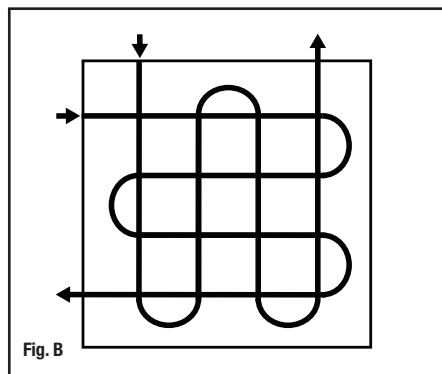


Fig. B

Entretien

Nettoyage

REMARQUE : Il est essentiel de nettoyer à fond cet appareil après chaque utilisation afin de le conserver en parfait état de marche. Le non-respect des conseils de nettoyage et d'entretien de l'appareil donnés ci-dessous pourra annuler la garantie.

Toujours s'assurer que l'appareil est débranché de l'alimentation secteur avant d'effectuer toute procédure d'entretien.

Après chaque utilisation :

1. Éteindre et débrancher l'appareil
2. Retirer le réservoir de peinture (0) en le dévissant et le vider complètement de tout restant de produit de revêtement.
3. Pré-nettoyer le réservoir et le tube d'alimentation avec un solvant approprié ou de l'eau tiède et une brosse douce.
4. Remplir le réservoir d'eau tiède (ou d'un solvant approprié) et réassembler le pistolet à peinture.
5. Mettre en marche l'appareil et vaporiser l'eau tiède (ou le solvant) dans un récipient ou sur un chiffon.
6. Répéter la procédure décrite ci-dessus jusqu'à ce que le liquide vaporisé n'ait plus aucune trace de peinture.
7. Arrêter l'appareil.
8. Vider complètement le réservoir. Toujours conserver le joint d'étanchéité du réservoir propre (dénué de tout produit de revêtement) et vérifier qu'il n'est pas endommagé.
9. Dévisser le bouchon de la buse (1) et enlever le bouchon d'admission d'air (14) et la buse (16).
10. Nettoyer à fond le bouchon d'admission d'air et la buse avec un solvant approprié ou de l'eau tiède et une brosse douce.

AVERTISSEMENT : ne jamais nettoyer la buse ou les trous de ventilation avec un objet métallique coupant.

11. Nettoyer le réservoir et l'extérieur du pistolet à peinture avec un chiffon imbibé de solvant ou d'eau.

Filtre à air

- Vérifier le filtre à air dans le compartiment (4) périodiquement et le remplacer s'il est encrassé ou bouché.

AVERTISSEMENT : ne jamais utiliser cet appareil si le filtre à air n'est pas en place ; la saleté pourrait être aspirée dans le moteur et pourrait endommager ce dernier.

Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil en accordance avec les réglementations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques

En cas de problème

Problème	Cause	Solution
Le moteur fonctionne mais il n'y a pas de pulvérisation ou elle est irrégulière.	Le tube d'alimentation dans le réservoir (12) est mal positionné	Ajuster la position
	Tube d'alimentation bloqué	Débloquer avec de l'eau savonneuse ou solvant selon le blocage.
	Régulateur du volume d'air (3) mal réglé.	Régler à la position correcte
	La buse (16) est bloquée	La retirer pour la nettoyer
	Filtre bloqué	Vérifier et changer le si nécessaire
Pulvérisation faible	Régulateur du volume d'air mal réglé.	Régler à la position correcte
	Peinture trop épaisse	Vérifier la viscosité
La peinture coule sur la surface	Trop de peinture appliquée	Réduire le volume d'air
	Peinture trop liquide	Vérifier la viscosité
Le moteur fait plus de bruit que d'habitude	Le pistolet (2) n'est pas propre ou il y a un blocage	Retirer le pistolet et nettoyer la buse et autres éléments avec un solvant.
Le moteur (9) ne fonctionne pas	Pas d'alimentation	Vérifier le branchement de la prise
Son anormal lors du fonctionnement	Le réservoir est presque vide ce qui produit une aspiration de l'air	Remplir le réservoir
Effet peau d'orange sur la surface	Peinture trop épaisse	Vérifier la viscosité
	Distance incorrect du pistolet par rapport à la surface, ou mauvais angle du pistolet	Ajuster la position
	Mauvais solvant utilisé avec la peinture	Utiliser le solvant adéquat

Garantie Silverline Tools

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit à www.silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
 - Les informations concernant le produit et l'achat
- Vous recevrez le Certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de Garantie des Outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de

Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre :

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas :

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : 798866

Description : Pulvérisateur HVLP 500 W

Est conforme aux directives suivantes :

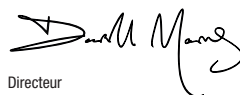
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN60745-1:2009+A11
- EN50580:2012
- EN55014-1:2006
- EN55014-2:1997+A1
- EN61000-3-2:2006
- EN61000-3-3:1995+A1+A2

Organisme notifié : TÜV Rheinland, Shanghai, Chine

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 27/06/13

Signature :



Directeur

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Ohrenschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Handschutz tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Für zusätzlichen Schutz doppelt isoliert



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Technische Daten

Aufnahme:	220–240 V~, 50/60 Hz
Leistung:	500 W
Farbbehälter:	700 ml
Max. Viskosität:	50 din/s
Max. Durchfluss:	320 ml/min
Schlauchlänge:	Ø1,8 mm
Schlauchlänge:	1,8 m
Netzkabellänge:	2 m
Gewicht:	3 kg
Schutzklasse:	□

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Schalldruckpegel:	$L_{pA} = 71$ dB(A)
Schalleistungspegel:	$L_{WA} = 82$ dB(A)
Unsicherheit:	$K = 3$ dB(A)
Vibration:	$<2,5$ m/s ²

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

WARNUNG: Tragen Sie in Bereichen, wo der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNUNG: Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

WARNUNG! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeuges fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen.** Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeug von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft in die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalte. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

Service

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Spritzpistolen

Gefährliche Arbeitsumgebung

- Achten Sie immer darauf, dass ausreichend freier Raum um den Arbeitsbereich verfügbar ist. Verwenden Sie Spritzwerkzeuge nur in gut belüfteten Bereichen oder speziellen Spritzkabinen. Beachten Sie, dass Luftschläuche eine Stolpergefahr darstellen können. Legen Sie Schläuche stets so, dass die Gefahr möglichst gering gehalten wird.

Augen schützen

- Tragen Sie immer eine Schutzbrille.

Schutzkleidung

- Tragen Sie stets geeignete Schutzausrüstung einschließlich, aber nicht beschränkt auf Arbeitsschutzanzüge, Handschuhe, Gesichtsmasken usw.
- Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, dafür zu sorgen, dass allen in der Nähe des Arbeitsbereichs befindlichen Personen ebenfalls angemessene Schutzausrüstung zur Verfügung steht.

Verwendung von Spritzpistolen

- Richten Sie Spritzpistolen weder auf Menschen noch auf Tiere.
- Halten Sie sich beim Sprühen von Hitzequellen und offenen Flammen fern.

WARNING! Lösungsmittel und Anstrichstoffe sind schädlich und können giftig sein. Einige Lösungsmittel und Anstrichstoffe sind hochentzündlich. Mit Vorsicht und gemäß den Herstellerangaben handhaben. Lösungsmittel und Anstrichstoffe in verschlossenen, dichten Behältern aus gegenüber dem jeweiligen Lösungsmittel chemisch beständigem Material lagern. Immer geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen und Lösungsmittel und Anstrichstoffe sowie kontaminierte Gegenstände vorschriftsmäßig als Sondermüll entsorgen.

WARNING! Lösungsmittel auf Halogenkohlenwasserstoffbasis wie Trichlorethan und Methylchlorid 1,1,1 können in Verbindung mit Aluminium oder heißen, verzinkten Komponenten chemische Reaktionen hervorrufen. Sie stellen somit möglicherweise eine Explosionsgefahr dar.

WARNING! Beim Versprühen von Anstrichstoffen entstehen gefährliche, gesundheitsschädliche Dämpfe und Aerosole. Lesen Sie bitte alle Etiketten und Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen und Vorschriften. Wenden Sie sich im Zweifelsfalle bitte an den Hersteller des Anstrichstoffes. Tragen Sie beim Sprühen einen angemessenen Atemschutz. Der verwendete Atemschutz muss für den auszubringenden Anstrichstoff geeignet und dem Grad der Dampfkonzentration angepasst sein. Beim Sprühen von Farbe oder Lack muss ein von der Umgebungsluft unabhängiger Atemschutz oder Schutzausrüstung mit der Filterkombination A1/A2-P2 verwendet werden. Sorgen Sie während des gesamten Sprüh- und Reinigungsvorgangs für ausreichenden Hautschutz. Tragen Sie geeignete Arbeitsschutzkleidung und verwenden Sie entsprechend schützende Hautsalbe.

WARNING! KEINE Säuren, Laugen, Entfernungsmittel u.ä. Substanzen versprühen!

Produktübersicht

1	Spritzbildkappe
2	Spritzpistole
3	Luftmengenregler
4	Luftfilterabdeckun
5	Schultergurtverankerungen
6	Ein-/Ausschalter
7	Luftauslass
8	Luftschlauch
9	Turbinengehäus
10	Schultergurt
11	Viskositätsmessbecher
12	Farbbehälter
13	Abzug
14	Luftkappe
15	Spritzbildregler
16	Düse

Bestimmungsgemäße Verwendung

Spritzpistole zum Ausbringen von dafür geeigneten Farben, Lacken und anderen Beschichtungsmaterialien auf verschiedenste Oberflächen.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit allen seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

Montage

Schultergurt anbringen

- Befestigen Sie den Schultergurt (10) an den Schultergurtverankerungen (5) am Turbinengehäuse (9).

Luftschlauch anschließen

- Stecken Sie den Luftschlauch (8) mit einem Ende in den Luftausslass (7) am Turbinengehäuse (9) und mit dem anderen Ende in den Luftmengenregler (3) an der Spritzpistole (2).
- Achten Sie dabei auf einen festen Sitz des Luftschlauchs.

Arbeitsbereich vorbereiten

- Decken Sie alle Oberflächen und Gegenstände ab, die nicht mit Farbe versehen werden sollen, oder entfernen Sie sie aus dem Arbeitsbereich.
- Silikatfarbe hinterlässt auf Glas und Keramik irreversible Flecken. Bei Verwendung von Silikatfarben gläserne und keramische Flächen sorgfältig abdecken!

Beschichtungsstoff vorbereiten

WARNUNG! Diese Spritzpistole eignet sich nicht für strukturierte Wandfarben, Latexfarben, Laugen, säurehaltige Beschichtungsstoffe sowie Granulat oder andere Feststoffe enthaltende Farben und Lösungen.

- Vor dem Gebrauch müssen die meisten Farben bzw. Beschichtungsstoffe durch Verdünnen auf die richtige Viskosität für diese Spritzpistole (2) gebracht werden.
 1. Rühren Sie den Beschichtungsstoff gründlich durch und tauchen Sie dann den Viskositätsmessbecher (11) ganz in den Beschichtungsstoff ein.
 2. Heben Sie den Viskositätsmessbecher aus dem Beschichtungsstoff und zählen Sie, wie viele Sekunden die Flüssigkeit benötigt, um vollständig aus dem Becher zu laufen.
 3. Die erforderlichen Auslaufzeiten werden in der Viskositätstabelle unten aufgeführt. Wenn der Beschichtungsstoff zu langsam trocknet, muss er verdünnt werden.

Hinweis: Es wird empfohlen, beim Mischen von Farben die Mengenteile zu notieren, um bei später angerührten Farbmischungen denselben Farbton zu treffen.

- Verdünnen Sie den Beschichtungsstoff in einem separaten Behälter mit einem geeigneten Verdünnungsmittel bzw. Wasser, bis das Material die erforderliche Auslaufzeit aufweist.
- Mischen Sie immer nur eine geringe Menge an Beschichtungsstoff auf einmal an.
- Überprüfen Sie vor dem Einfüllen in die Spritzpistole stets die Viskosität.
- Ist der Farbfluss auch bei maximaler Durchflusseinstellung zu gering, geben Sie schrittweise 5–10 % Verdünnung bei, bis der Farbfluss den Anforderungen entspricht.

Viskositätstabelle

Beschichtungsstoff	Auslaufzeit (Sek.)
Farben auf Wasserbasis	* 20 - 40
Grundierungen auf Wasserbasis	25 - 40
Lacke auf Wasserbasis	20 - 35
Grundierungen auf Ölbasis	25 - 40
Lacke auf Ölbasis	15 - 40
Holzkonservierungsmittel, Farbtrennender, Öle	Nicht verdünnen
Desinfektionsmittel, Pflanzenschutzmittel	Nicht verdünnen
Kfz-Decklacke	20 - 35

Hinweis: Die maximale Viskosität des zu verwendenden Beschichtungsstoffs liegt bei 50 din/s. Es wird jedoch empfohlen, bei allgemeinen Anwendungen 40 din/s nicht zu überschreiten (siehe Tabelle oben).

Bedienung

*Auch Anweisungen des Farberstellers beachten.

Farbbehälter vorbereiten

1. Schrauben Sie den Farbbehälter (12) von der Spritzpistole (2) ab.
2. Richten Sie das Steigrohr wie folgt zum Behälter aus:
 - Für das Spritzen horizontaler Oberflächen (z.B. Wände): Drehen Sie das Steigrohr so, dass es in Richtung der zu bearbeitenden Fläche zeigt.
 - Für das Spritzen von über Kopf liegenden Flächen (z.B. Zimmerdecken): Drehen Sie das Steigrohr so, dass es von der zu bearbeitenden Fläche fortweist.
3. Befüllen Sie den Farbbehälter mit dem gewünschten Beschichtungsstoff. Stellen Sie den Farbbehälter auf eine ebene Oberfläche. Rühren Sie den vorbereiteten Beschichtungsstoff auf, so dass er gleichmäßig vermischt ist. Befüllen Sie den Farbbehälter vorsichtig – max. Füllmenge: 700 ml.
4. Schrauben Sie den Farbbehälter wieder fest auf die Spritzpistole auf.

Spritzbild einstellen

Für verschiedene Spritzanforderungen sind drei Einstellungen möglich:

- Vertikaler Flachstrahl (A) zum Besprühen vertikaler Oberflächen (z.B. Wände).
- Horizontaler Flachstrahl (B) zum Besprühen horizontaler Oberflächen (z.B. Zimmerdecken).
- Rundstrahl (C) zum Besprühen von Ecken, Kanten und von schwer zugänglichen Bereichen.

Abb. A - Spritzbildregler (15) horizontal und angehoben,

Abb. B - Spritzbildregler vertikal und angehoben,

Abb. C - Spritzbildregler flach auf der Luftkappe (14). In horizontaler und vertikaler Position möglich.

WARNUNG! Drücken Sie niemals den Abzug (13), während Sie die Spritzbild einstellen.

1. Lösen Sie die Spritzbildkappe (1) leicht.
2. Drehen Sie die Luftkappe (14) in die gewünschte Position.
3. Bringen Sie die Spritzbildregler (15) an der Luftkappe in die gewünschte Position (siehe Einstellungen oben).
4. Ziehen Sie die Spritzbildkappe wieder fest.

WICHTIGER HINWEIS: Die Spritzbildregler sind nur zwischen 0° und 45° drehbar.

Spritzvorgang vorbereiten

- Schließen Sie den Netzstecker an das Stromnetz an.
- Setzen Sie die Spritzpistole (2) in den Pistolenhalter auf dem Turbinengehäuse (9).
- Heben Sie das Gerät hoch und legen Sie sich den Gurt so über die Schulter, dass er bequem sitzt, sofern Sie das Gerät tragend bedienen möchten.
- Nehmen Sie die Spritzpistole aus dem Pistolenhalter und überprüfen Sie, ob Sie die zu bespritzenden Bereiche gut erreichen können.

Gerät einschalten

- Stellen Sie den Ein-/Ausschalter (6) auf I, um das Gerät einzuschalten.
- Um das Gerät auszuschalten, stellen Sie den Ein-/Ausschalter auf 0 und trennen Sie den Netzstecker vom Stromnetz.

Farbfluss einstellen

- Die Durchflussmenge des Beschichtungsstoffes kann über den Luftmengenregler (3) eingestellt werden, um den Farbfluss nach Bedarf zu erhöhen bzw. zu verringern.
- Drehen Sie den Luftmengenregler gegen den Uhrzeigersinn, um den Farbfluss zu verringern.
- Drehen Sie den Luftmengenregler im Uhrzeigersinn, um den Farbfluss zu erhöhen.

HINWEIS: Bei den meisten Wandfarben erzielt man mit mittlerer Durchflussmenge die besten Ergebnisse.

Spritztechnik

- Testen Sie die Spritzpistole (2) auf Karton oder einem ähnlichen Untergrund, um die geeignete Durchflussmenge zu ermitteln.
- Drücken Sie den Abzug (13), um mit dem Spritzen zu beginnen. Lassen Sie den Abzug los, um den Spritzvorgang zu beenden.
- Beginnen Sie am Rand der zu bespritzenden Fläche.
- Halten Sie die Spritzpistole so, dass die Luftkappe (14) 250 bis 300 mm von der zu bespritzenden Fläche entfernt ist, je nach gewünschter Spritzstrahlbreite.
- Beginnen Sie zuerst die Spritzbewegung und drücken Sie erst dann den Abzug.
- HINWEIS:** Die Spritzbewegung sollte aus den Armen und nicht nur aus dem Handgelenk kommen. Auf diese Weise ist es einfacher, einen gleichmäßigen Abstand zwischen der Spritzpistole und der zu bespritzenden Fläche einzuhalten.
- HINWEIS:** Ein ungleichmäßiger Abstand zwischen Spritzpistole und Fläche führt zu ungleichmäßigem Farbauftrag.

- Bewegen Sie die Spritzpistole gleichmäßig über die Oberfläche und vermeiden Sie Unterbrechungen (siehe Abb. A).

HINWEIS: Durch eine gleichmäßige Bewegung der Spritzpistole wird eine gleichmäßige Oberflächenqualität erzielt.

- Wenn sich Beschichtungsmittel an der Düse (16) und Luftkappe (14) absetzt, unterbrechen Sie den Spritzvorgang, schalten Sie das Gerät aus, demontieren Sie die beiden Teile und reinigen Sie diese entsprechend mit Lösungsmittel oder Wasser.
- Reinigen Sie die Spritzpistole gründlich, sobald Sie den Spritzvorgang beendet haben.

Tipps

- Bei vertikalen Oberflächen ist die effektivste Methode das Spritzen über Kreuz, d.h. das Spritzen in einem Zickzack-Muster erst in horizontaler, dann in vertikaler Richtung. Verwenden Sie gleichmäßige, schlangenförmige Bewegungen, anstatt immer wieder abzusetzen und neu zu beginnen (siehe Abb. B).
- Verwenden Sie für das Verdecken von Kanten einen parallel zum Spritzstrahl verlaufenden geraden Pappkarton.
- Tragen Sie bei kräftigen Farbtönen oder beim Überspritzen kräftiger Farben mit helleren Farbtönen mindestens zwei Schichten auf, wobei Sie die zweite Schicht erst auftragen sollten, wenn die erste Schicht getrocknet ist. Auf diese Weise wird gute Deckkraft erzielt.
- Für das Spritzen von Formen auf der Wand können Schablonen verwendet werden.

WARNUNG! Die Spritzpistole (2) muss unmittelbar nach dem Gebrauch gereinigt werden, um dem Antrocknen von Farbe in der Spritzpistole vorzubeugen. Mehr Farbe zum Fortsetzen der Arbeit sollte nur angerührt werden, wenn keine Gefahr des Antrocknens besteht.

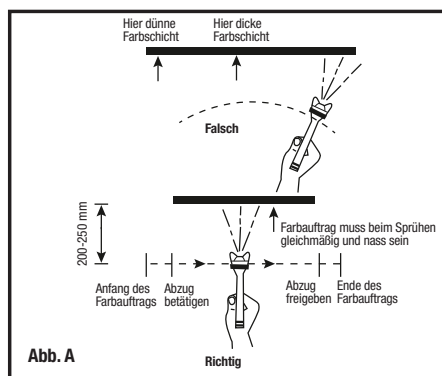


Abb. A

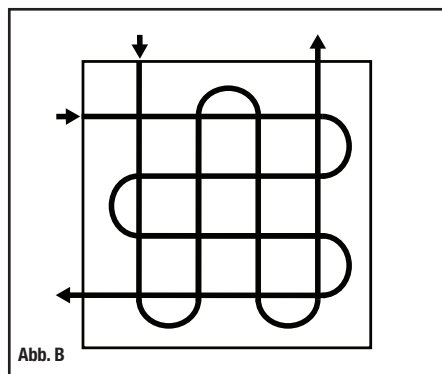


Abb. B

Wartung

Reinigung

HINWEIS: Um störungsfreien Betrieb zu ermöglichen, ist es dringend erforderlich, die Spritzpistole nach jedem Gebrauch gründlich zu reinigen. Nichtbeachtung der unten aufgeführten Hinweise bezüglich der Reinigung und Wartung des Gerätes kann zum Erlöschen der Garantie führen.

Trennen Sie das Gerät vor der Durchführung von Wartungsarbeiten stets vom Stromnetz.

Nach jedem Gebrauch:

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Schrauben Sie den Farbbehälter (12) ab und entfernen Sie die Rückstände des Beschichtungsmittels vollständig.
3. Reinigen Sie den Farbbehälter und das Steigrohr zunächst mit einem geeigneten Lösungsmittel oder warmem Wasser und einer weichen Bürste.
4. Befüllen Sie den Farbbehälter mit warmem Wasser (oder einem geeigneten Lösungsmittel) und bauen Sie die Spritzpistole (2) wieder zusammen.
5. Schalten Sie das Gerät ein und spritzen Sie das Wasser (oder Lösungsmittel) in einen Behälter oder auf ein Tuch.
6. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die Spritzflüssigkeit klar ist.
7. Schalten Sie das Gerät wieder aus.
8. Leeren Sie den Farbbehälter vollständig. Halten Sie den Behälterverschluss stets frei von Rückständen des Beschichtungsmittels und überprüfen Sie ihn auf Beschädigungen.
9. Lösen Sie die Spritzbildkappe (1) und entfernen Sie die Luftkappe (14) und die Düse (16).
10. Reinigen Sie die Luftkappe und Düse gründlich mit einem geeigneten Lösungsmittel oder warmem Wasser und einer weichen Bürste.

WARNUNG! Verwenden Sie für die Reinigung der Düse und Luftzugänge niemals scharfe, metallische Gegenstände.

11. Reinigen Sie das Äußere der Spritzpistole und des Farbbehälters mit einem mit Lösungsmittel oder Wasser getränkten Tuch.

Luftfilter

- Überprüfen Sie den Luftfilter hinter der Luftfilterabdeckung (4) regelmäßig und ersetzen Sie verschmutzte oder verstopfte Luftfilter.

WARNUNG! Verwenden Sie das Spritzgerät nie ohne Luftfilter. Dies kann dazu führen, dass Schmutz eingesaugt und der Motor beschädigt wird.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Abhilfe
Motor läuft, aber Farbausgabe unregelmäßig oder nicht zerstäubend	Zuführrohr im Farbbehälter (12) in falscher Position	Position des Zuführrohrs ändern
	Zuführrohr verstopft	Je nach Art der Verstopfung mit Seifenlauge oder Verdünnungsmittel ausspülen
	Luftmengenregler (3) falsch eingestellt	Luftmengenregler in die richtige Position bringen
	Düse (16) verstopft	Düse abnehmen und reinigen
	Verstopfter Filter	Zustand überprüfen und ggf. Filter ersetzen
Minderwertiger Sprühnebel	Falsche Einstellung des Luftvolumens	Einstellung ändern
	Farbe zu dickflüssig	Viskosität überprüfen
Bildung von Farbnasen oder Tropfen	Zu viel Beschichtungsstoff aufgebracht	Luftvolumen verringern
	Beschichtungsstoff zu dünnflüssig	Viskosität überprüfen
Motor ungewöhnlich laut	Spritzpistole (2) verschmutzt oder verstopft	Spritzpistole auseinandernehmen, Düse (16) und andere Teile gründlich mit Verdünnungsmittel reinigen
Gerät funktioniert nicht	Kein Stromanschluss	Prüfen, ob der Netzstecker ordnungsgemäß eingesteckt und mit dem Stromnetz verbunden und das Gerät eingeschaltet ist
Unnormales Betriebsgeräusch	Farbbehälter fast leer, dadurch Luftansaugung	Beschichtungsstoff nachfüllen
Effet peau d'orange sur la surface	Beschichtungsstoff zu dickflüssig	Viskosität überprüfen
	Spritzpistole in falschem Abstand oder falschem Winkel zur Oberfläche	Position der Spritzpistole verändern
	Für den jeweiligen Beschichtungsstoff falsches Lösungsmittel verwendet	Richtiges Lösungsmittel verwenden

Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline-Produkt wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie dieses Produkt unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieses Produkt registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieses Produkt nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es an:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Produkte sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Produkts führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Produkts innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechender Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Messern, Sandpapier, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Produkts entstanden sind.

Verwendung des Produkts für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Produkts.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 798866

Produktbeschreibung: Niederdruck-Spritzpistole 500 W

Den folgenden Richtlinien entspricht:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 50580:2012
- EN 55014-1:2006
- EN 55014-2:1997+A1
- EN 61000-3-2:2006
- EN 61000-3-3:1995+A1+A2

Benannte Stelle: TÜV-Rheinland, Shanghai, China

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 27.06.13

Unterzeichnet von:



Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen

Bevollmächtigten:

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,

Somerset, BA22 8HZ Großbritannien

Descripción de los símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Doble aislamiento para mayor protección



Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondientes



Protección medioambiental

Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura casera. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje

Características técnicas

Entrada:	220 – 240 V, 50/60 Hz
Potencia:	500 W
Capacidad del depósito de pintura:	700 ml
Viscosidad máxima:	50 din/seg
Caudal máximo:	320 ml/min
Diámetro de la boquilla:	1,8 mm
Longitud de la manguera:	1,8 m
Longitud del cable de alimentación:	2 m
Peso:	3 kg
Clase de protección:	IP

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica :	$L_{pA} = 71$ dB(A)
Potencia acústica :	$L_{WA} = 82$ dB(A)
Incertidumbre:	$K = 3$ dB(A)
Vibración:	$< 2,5$ m/s ²

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección auditiva.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu

Instrucciones generales de seguridad

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones.

No respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futuras referencias.

Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.
- No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras está trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está puesto a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenrollarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

- Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular. El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antidislizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Si se transportan las herramientas con el dedo en el interruptor o se enchufan con el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.
- Quite toda llave de ajuste o de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de tuercas o de ajuste que se ha dejado colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.
- No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento. De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

- f) **Vistase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar.** La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.
- b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta eléctrica.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté usando fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las utilicen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no hayan recibido capacitación.
- e) **Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.** Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de aquellas para las que fue diseñada podría causar una situación peligrosa.

Servicio y reparaciones

- a) **Haga que su herramienta eléctrica reciba servicio de un técnico de reparaciones calificado, utilizando únicamente piezas de recambio idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Instrucciones de seguridad para pistolas neumáticas

Área de trabajo

- Asegúrese que haya suficiente espacio alrededor del área de trabajo. Utilice pistolas neumáticas únicamente en áreas ventiladas o destinadas para esta tarea. Tenga precaución con los tubos conectados a la pistola, coloque siempre los tubos de la forma más adecuada para evitar riesgos.

Protéjase los ojos

- Póngase gafas de protección o anteojos.

Equipo de protección

- Lleve siempre equipo de protección apropiado, especialmente lentes o gafas de seguridad, guantes de seguridad y una mascarilla antipolvo.
- Es responsabilidad del usuario asegurarse de que cualquiera persona que se encuentre en proximidades de la zona de trabajo disponga también de un equipo de protección apropiado.

Uso de las pistolas neumáticas

- Nunca dirija la pistola neumática hacia personas o animales.
- Al pulverizar pintura, manténgase siempre alejado de fuentes de calor y de llamas expuestas.

ADVERTENCIA: Los disolventes y la pintura son inflamables, dañinos, y puede que hasta tóxicos. Ciertos disolventes y pinturas son extremadamente inflamables. Maneje los disolventes y la pintura en contenedores adecuados, antifugas y sellados. Utilice siempre equipamiento de protección adecuado y elimine los disolventes y las pinturas, además de los elementos contaminados, como residuos especiales, según la normativa local.

ADVERTENCIA: Los disolventes que se basan químicamente en hidrocarburos halogenados, como el cloruro de metileno y 1,1,1 tricloroetano, pueden causar reacciones químicas en combinación con componentes de aluminio y aluminio galvanizado caliente, por lo que puede existir el riesgo de explosión.

ADVERTENCIA: Al rociar materiales con revestimiento, se reducen vapores o aerosoles peligrosos perjudiciales para su salud. Lea todas las etiquetas e instrucciones de seguridad con atención y siga todas las recomendaciones indicadas en este manual. En caso de duda, consulte con su proveedor. Use protección respiratoria cuando utilice la pistola. Los equipos de respiración utilizados deben ser adecuados para el material en uso y adaptado para el grado de la concentración de vapor. Al rociar pintura, utilice equipo respiratorio, o el equipo con filtro combinado A1/A2-P2. Proteja la piel durante todo el rociado y los procedimientos de limpieza. Use siempre ropa de protección y productos para la piel adecuados.

ADVERTENCIA: Nunca utilice ácidos, soluciones cáusticas, desatascadores o productos similares.

Características del producto

1	Conjunto de la boquilla
2	Pistola pulverizadora
3	Ajuste del volumen de aire
4	Filtro de aire
5	Anclajes de la correa para el hombro
6	Interruptor de encendido/apagado
7	Salida de aire
8	Manguera de aire
9	Turbina
10	Correa para el hombro
11	Copa de viscosidad
12	Recipiente para pintura
13	Gatillo
14	Tapa de aire
15	Ajuste del patrón de pulverización
16	Boquilla

Aplicaciones

Pistola pulverizadora para aplicar pinturas y revestimientos. No apta para uso con otro tipo de sustancias líquidas. Lea el manual antes de utilizar esta herramienta.

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

Montaje

Instalación de las correas para el hombro

- Inserte la correa para el hombro (10) en los anclajes (5) de la turbina (9).

Conexión de la manguera de aire

- Conecte la manguera de aire (8) en la salida de aire (7) de la turbina (9) y el ajuste de aire (3) de la pistola pulverizadora (2).
- Inserte la manguera de aire firmemente hasta que quede bien segura.

Preparación del área de trabajo

- Cubra toda la superficie de los objetos que no deban pintarse o retírelos del área de trabajo
- La pintura al silicato corroe las superficies de vidrio y cerámica al contacto. Si utiliza pintura al silicato, asegúrese de que cubre completamente dichas superficies.

Preparación de la pintura

ADVERTENCIA: Esta pistola pulverizadora no es compatible con pinturas con textura, pinturas con látex, soluciones cáusticas, revestimientos con ácido o pinturas con sólidos y granulados.

- Antes de utilizarse, la mayoría de materiales de revestimientos necesitan diluirse a la viscosidad adecuada para utilizarse con la pistola pulverizadora.
 1. Mezcle bien la pintura y luego sumerja la copa de viscosidad (11) completamente en la pintura.
 2. Retire la taza de viscosidad de la pintura y mida el tiempo (segundos) que tarda el líquido en vaciarse de la taza.
 3. Para ver los tiempos de vaciado requeridos, consulte la tabla de viscosidades, a continuación. Si la taza se vacía lentamente, necesitará diluir la pintura.

Nota: Cuando mezcle diferentes colores asegúrese de tomar nota de la cantidad empleada en la primera mezcla.

- Diluya la pintura en un recipiente separado con agua o un diluyente adecuado hasta que el material produzca el tiempo de vaciado requerido.
- Mezcle solamente una pequeña cantidad de pintura a la vez.
- Compruebe siempre la viscosidad del material antes de llenar la pistola pulverizadora.
- Si el funcionamiento de la pistola es demasiado bajo incluso con el ajuste de flujo máximo, diluya el material en pasos de 5 - 10% hasta que la tasa de alimentación cumpla con los requisitos.

Tabla de viscosidad

Producto	Tiempo de vaciado (segundos)
Pintura con base de agua*	20 - 40
Imprimación con base de agua	25 - 40
Barniz con base de agua	20 - 35
Imprimación con base de aceite	25 - 40
Barniz con base de aceite	15 - 40
Conservantes para madera, decapantes, aceites	No diluir
Desinfectantes, tratamientos fungicidas	No diluir
Pintura para vehículos	20 - 35

Nota: La viscosidad recomendada para esta herramienta es de 50 din/s, aunque se recomienda no sobrepasar de 40 din/s, tal como se muestra en la tabla anterior.

Funcionamiento

*Lea las instrucciones suministradas por el fabricante de pintura.

Llenado del recipiente de pintura

1. Desenrosque el recipiente de pintura (12) de la pistola pulverizadora (2).
2. Alinee el tubo de alimentación de la forma siguiente:
 - Para pulverización horizontal (por ej. paredes): gire el tubo de alimentación de forma que esté encarado hacia la superficie a pulverizar.
 - Para pulverizar superficies por encima de la cabeza (por ej. techos): gire el tubo de alimentación de forma que esté encarado en sentido contrario de la superficie a pulverizar.
3. Llene el recipiente pintura, coloque el recipiente sobre una superficie nivelada, mezcle la pintura adecuadamente y llene con cuidado el recipiente - capacidad máxima 700 ml.
4. Vuelva a enroscar el recipiente de pintura en la pistola pulverizadora.

Ajuste del patrón de pulverización

Existen tres ajustes disponibles:

- Chorro plano vertical (A) para pulverizar superficies verticales (por ej. paredes)
- Chorro plano horizontal (B) para pulverizar superficies horizontales (por ej. techos)
- Chorro circular (C) para vaporizar rincones, bordes y lugares de difícil acceso.

Fig. A - Ajuste de patrón de pulverización (15) horizontal y elevado.

Fig. B - Ajuste de patrón de pulverización (15) vertical y elevado.

Fig. C - Ajuste de patrón de pulverización con la tapa de aire (14). Puede estar en posición horizontal o vertical.

ADVERTENCIA: No apriete nunca el gatillo (13) mientras ajusta el patrón de pulverización.

1. Desenrosque ligeramente el conjunto de la boquilla (1).
2. Gire la tapa de aire (14) en la posición requerida.
3. Ajuste el patrón de pulverización en la posición requerida (véase ajustes, más arriba).
4. Apriete el conjunto de la boquilla.

IMPORTANTE: Los ajustes de patrón de pulverización pueden ajustarse entre solamente entre 0 - 45°.

Antes de pintar

- Enchufe la herramienta en la toma de corriente.
- Coloque la pistola pulverizadora (2) en el soporte de la turbina (9).
- Colóquese las correas en el hombro y ajústelas correctamente.
- Retire la pistola del soporte y compruebe que puede alcanzar la superficie de trabajo cómodamente.

Encendido

- Ponga el interruptor (6) en la posición (ON) para encender la herramienta.
- Para detener la herramienta, ponga el interruptor en la posición (OFF) y desenchúfela de la toma de corriente.

Ajuste del caudal de pintura

- La cantidad de pintura dispensada se puede regular mediante el ajuste de volumen de pintura (3).
- Gire el ajuste de volumen de pintura hacia la izquierda para disminuir la cantidad de pintura.
- Gire el ajuste de volumen de pintura hacia la derecha para incrementar la cantidad de pintura.

NOTA: Para la mayoría de pinturas de pared, un ajuste de flujo medio produce los mejores resultados

Procedimiento de pulverización

- Pruebe la pistola pulverizadora (2) en un cartón o superficie similar para el flujo adecuado.
- Apriete el gatillo (13) para comenzar a pulverizar. Suelte el gatillo para detener la herramienta.
- Empezce en el borde del área a pulverizar.
- Sostenga la pistola de forma que la tapa de aire (14) esté entre 250 y 300 mm de la superficie a vaporizar, según la anchura deseada del chorro de vaporización
- Inicie el movimiento de pulverización antes de apretar el gatillo.

- El movimiento de vaporización debe realizarse con el brazo, no solamente con la muñeca. Esto ayuda mantener una distancia uniforme entre la pistola y la superficie de trabajo.
- Una distancia desigual entre la pistola y la superficie causará una aplicación de pintura desigual.
- Mueva la pistola uniformemente a través de la superficie y evite interrupciones. Fig. A.
- Un movimiento uniforme de la pistola producirá un acabado irregular.
- Si se acumula material de revestimiento en la boquilla (16) y la tapa de aire, deje de pulverizar, desactive el dispositivo y desmonte y limpie ambas piezas con disolvente o agua según sea apropiado.
- Limpie a fondo la pistola tan pronto como termine de pulverizar.

Consejos

- La forma más eficaz de vaporizar una superficie vertical es emplear un método de 'capas cruzadas', vaporizando con un patrón de zigzag, primero en bandas horizontales y después en bandas verticales. Utilice un movimiento fluido y en zig zag en lugar de intermitente. Fig. B.
- Mueva una sección plana del cartón paralelamente con el chorro de pintura, para enmascarar los bordes.
- Cuando utilice colores intensos o pinte sobre colores intensos colores más pálidos, aplique por lo menos dos capas, permitiendo que cada capa se seque antes de aplicar la siguiente. Esto garantiza una buena cobertura.
- También puede utilizar una técnica de plantilla recortada para pintar formas en la pared.

ADVERTENCIA: Limpie la herramienta completamente después de utilizarla para evitar que los restos de pintura seca se puedan acumular dentro de la pistola. Si necesita utilizar/diluir otro color de pintura puede realizarlo sin necesidad de limpiar la herramienta.

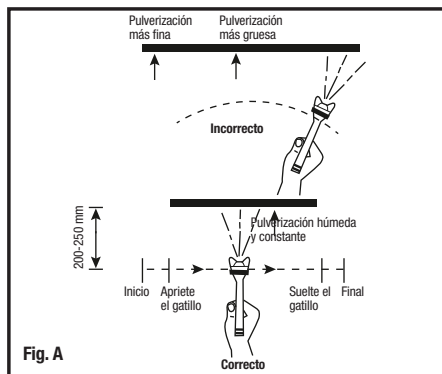


Fig. A

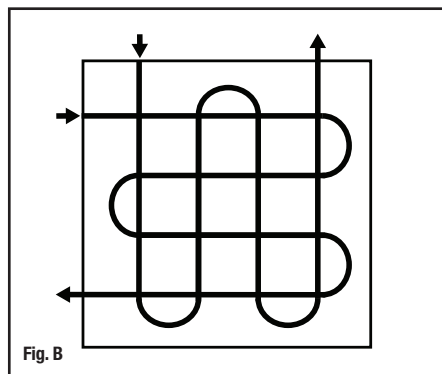


Fig. B

Mantenimiento

Limpieza

Nota: Es esencial que esta herramienta se limpie a fondo después de cada uso para que funcione continuamente sin problemas. No seguir estos procedimientos invalidará la garantía del producto.

Asegúrese siempre que la máquina esté desconectada de la red eléctrica antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento.

Después de cada uso:

1. Apague la turbina (9).
2. Desensrosque el recipiente de pintura (12) y vacíelo de los restos de pintura.
3. Limpie previamente el recipiente y el tubo de alimentación con un disolvente adecuado o agua caliente y un cepillo suave.
4. Llene el recipiente con agua caliente (o un solvente adecuado) y vuelva a montar la pistola pulverizadora (2).
5. Encienda la pistola y pulverice el agua (o disolvente) en un recipiente o utilizando un paño.
6. Repita el procedimiento anterior hasta que el líquido se haya vaporizado.
7. Apague la herramienta.
8. Vacíe completamente el recipiente. Mantenga siempre la junta del recipiente libre de cualquier residuo de pintura y compruebe que esté en buen estado.
9. Desensrosque el conjunto de la boquilla (1) y retire el tapón de aire (14) y la boquilla (16).
10. Limpie bien el tapón de aire y la boquilla con un disolvente adecuado o agua caliente y un cepillo suave.

ADVERTENCIA: No utilice nunca un objeto metálico afilado para limpiar la boquilla o los orificios de aire.

11. Limpie el exterior de la pistola y el recipiente con un paño empapado con disolvente o agua.

Filtro de aire

- Compruebe el filtro de aire (4) periódicamente y cámbielo si está sucio u obstruido.

ADVERTENCIA: No haga funcionar nunca la pistola sin el filtro de aire colocado; podría aspirar suciedad que dañe el motor.

Eliminación

Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas indicadas en su país.

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura convencional. Recíclelos si hay puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Motor en funcionamiento pero no pulveriza	Tubo de alimentación del recipiente de pintura (12) mal colocado	Colóquelo en la posición correcta
	Tubo de alimentación obstruido	Límpielo con agua con jabón o disolvente, según requiera
	Ajuste de volumen de pintura (3) incorrecto	Ajústelo correctamente
	Boquilla (16) bloqueada	Retire y limpie la boquilla
	Filtro bloqueado	Compruebe el filtro y reemplácelo si es necesario
Pulverización baja	Volumen de aire incorrecto	Ajuste el volumen de aire
	Pintura demasiado espesa	Compruebe el nivel de viscosidad
Chorretes y derrames	Demasiada pintura aplicada	Disminuya el volumen de aire
	Pintura demasiado diluida	Compruebe el nivel de viscosidad
Motor más ruidoso de lo habitual	Pistola (2) sucia o bloqueada	Desmonte la pistola y limpie la boquilla (16) y otras piezas
La turbina (9) no funciona	Falta de electricidad	Compruebe que la turbina esté encendida y que la herramienta esté conectada al suministro eléctrico y encendida.
Ruido anormal durante el funcionamiento	Recipiente de pintura casi vacío. El aire entra dentro	Re llene el recipiente de pintura
Efecto color anaranjado al pintar la superficie	Pintura demasiado diluida	Compruebe el nivel de viscosidad
	Pistola colocada a una distancia / ángulo incorrecto	Corrija la distancia /ángulo
	Disolvente no adecuado	Utilice un disolvente adecuado

Garantía de Silverline Tools

Este producto Silverline viene con una garantía de 3 años

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para poder acogerse a la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra que consta en el comprobante.

Registro de la compra

Visite: silverlinetools.com y seleccione el botón de registro, introduciendo:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El Certificado de Garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor en la fecha de compra que consta en el recibo de ventas.

GUARDE EL RECIBO DE VENTAS

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Recibirá una sustitución o un reembolso.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Centro de Servicio de Silverline Tools

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido

La reclamación bajo garantía debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools con el fin de establecer si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Todo producto a devolver deberá estar en un estado limpio y seguro para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Los defectos reconocidos por nosotros como cubiertos por la garantía serán corregidos reparando la herramienta, sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien sustituyéndola por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas retenidas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

La reparación del producto, si se puede comprobar a satisfacción de Silverline Tools que las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones necesarias como consecuencia de:

Desgaste normal por uso en cumplimiento de las instrucciones de por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

El uso del producto para un fin distinto al normal doméstico.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por agentes distintos a Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

Las reclamaciones distintas al derecho a corrección de fallos en la herramienta indicados en las presentes condiciones de garantía no están cubiertas por ella.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Código de identificación: 798866

Descripción: Pulverizador de baja presión HVLP 500 W

Está en conformidad con las directivas:

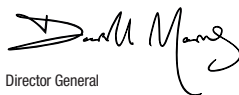
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/95/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva RoHS 2004/1085/UE
- EN60745-1:2009+A11
- EN50580:2012
- EN5014-1:2006
- EN5014-2:1997+A1
- EN61000-3-2:2006
- EN61000-3-3:1995+A1+A2

Organismo notificado: TÜV Rheinland, Shanghai, China.

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 27/06/13

Firma:



Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ

Reino Unido

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettrotensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.



Indossare protezioni per l'udito
Indossare protezioni per gli occhi
Indossare una protezione per le vie respiratorie
Indossare una protezione per la testa



Indossare protezioni per le mani



Leggere il manuale d'uso



Doppio isolamento per una protezione supplementare



Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili



Protezione Ambientale

Il simbolo del cestino barrato indica che i prodotti elettrici non devono essere mischiati con i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta appropriato. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio si prega di contattare la Sua amministrazione comune locale o il punto vendita

Specifiche tecniche

Ingresso:	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza:	500 W
Serbatoio vernice:	700 ml
Max. Viscosità:	50 din/sec
Max flusso:	320 ml/min
Ugello:	Ø1.8 mm
Lunghezza tubo:	1.8 m
Lunghezza cavo di alimentazione:	2 m
Peso:	3 kg
Classe di protezione:	□

Dati di suono e vibrazione

Pressione sonora:	$L_{pA} = 71 \text{ dB (A)}$
Potenza sonora:	$L_{WA} = 82 \text{ dB (A)}$
Tolleranza:	$K = 3 \text{ dB (A)}$
Vibrazione:	$< 2.5 \text{ m/s}^2$

Come parte del nostro continuo sviluppo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono variare senza preavviso.

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare 85 dB (A) e le misure di protezione del suono sono necessari.

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con le protezioni per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia montata correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità ridotta, fisiche o mentali o con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettrotensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata. // *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*
- Non usare gli elettrotensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili. *Gli elettrotensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.*
- Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico. *Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.*

Sicurezza elettrica

- Le spine degli elettrotensili devono essere compatibili con le prese di corrente. *Non modificare in alcun modo la spina dell'elettrotensile. Non usare adattatori con gli elettrotensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.*
- Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi. *Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.*
- Non esporre gli elettrotensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati. *L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.*
- Non usare il cavo in modo improprio. *Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettrotensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.*
- Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni. *Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.*
- Se l'utilizzo di un elettrotensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale. *L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.*

Sicurezza personale

- Quando si usa un elettrotensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. *Non usare mai un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettrotensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.*

- b) Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- c) Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa. Trasportare gli elettrotronsili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettrotronsile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
- d) Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrotronsile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrotronsile potrebbe causare lesioni alle persone.
- e) Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettrotronsile nelle situazioni inaspettate.
- f) Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.
- g) Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente. L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

- a) Non forzare l'elettrotronsile. Usare sempre l'elettrotronsile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettrotronsile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- b) Non usare l'elettrotronsile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne. Gli elettrotronsili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- c) Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
- d) Conservare l'elettrotronsile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotronsili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettrotronsili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- e) Mantenere gli elettrotronsili. Controllare per disallineamento o la rottura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
- f) Mantenere le lame pulite e affilate. Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
- g) Utilizzare l'elettrotronsile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettrotronsili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

Assistenza

- a) Qualsiasi intervento sull'elettrotronsile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati. Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

Sicurezza della pistola a spruzzo

Ambiente pericoloso

- Assicurarsi che ci sia sufficiente spazio libero attorno alla zona di lavoro. Utilizzare solo strumenti ad aria in una zona ben ventilata o una cabina di verniciatura specialistica. Essere consapevoli del fatto che i tubi dell'aria possono presentare un rischio di caduta; posare sempre i tubi in modo da minimizzare rischi.

Indossare protezioni per gli occhi

- Indossare sempre gli occhiali di sicurezza o adeguate protezioni per gli occhi.

Indossare indumenti di protezione

- Sempre indossare equipaggiamento protettivo compreso ma non limitato a tute, guanti, mascherina, ecc.
- È responsabilità dell'utente assicurarsi che altre persone nelle vicinanze dell'area di lavoro sono inoltre dotati di un equipaggiamento protettivo idoneo

L'uso di pistole a spruzzo

- Non puntare una pistola a spruzzo verso persone o animali
- Durante la spruzzatura tenere lontano da fonti di calore e fiamme libere

AVVERTENZA: I solventi e vernici sono dannosi e possono anche essere tossici.

Alcuni solventi e le vernici sono estremamente infiammabili. Maneggiare con cura, secondo le raccomandazioni del fabbricante. Conservare solventi e vernici, in contenitori ermeticamente sigillati fatti di un materiale che è chimicamente resistente al solvente specifico. Indossare sempre dispositivi di protezione idonei ed eliminare solventi e vernici, così come oggetti contaminati, come rifiuti speciali, in base alle leggi e regolamenti.

ATTENZIONE: Solventi che si basano sulla chimica degli idrocarburi alogenati, come il tricloretano e cloruro di metilene 1,1,1, può causare reazioni chimiche in combinazione con l'alluminio e componenti zincati o zincati a caldo, e può quindi rappresentare un potenziale pericolo di esplosione.

ATTENZIONE: Durante la spruzzatura di materiali di rivestimento, vapori o aerosol pericolosi, che sono dannosi per la salute, sono prodotti. Si prega di leggere attentamente tutte le etichette e le istruzioni di sicurezza, e di osservare tutte le istruzioni e le raccomandazioni indicate. In caso di dubbio, si prega di chiedere al fornitore del materiale. Utilizzare protezione delle vie respiratorie durante la spruzzatura. L'apparecchio respiratorio utilizzato deve essere adatto per il materiale in uso e adattato al grado di concentrazione del vapore. Durante la spruzzatura di vernice, usare un apparecchio respiratorio indipendentemente dall'aria ambiente o apparecchiature con filtro combinato A1/A2-P2. Garantire una sufficiente protezione della vostra pelle durante tutta la spruzzatura e procedure di pulizia. Indossare indumenti protettivi ed utilizzare idonei unguenti per la pelle di protezione.

ATTENZIONE: Non spruzzare acidi, soluzioni caustiche, soluzioni di rimozione e sostanze simili

Familiarizzazione con il prodotto

1	Coperchio dell'assemblaggio ugello
2	Pistola a spruzzo
3	Regolatore di volume aria
4	Compartimento del filtro d'aria
5	Fissaggi tracolla
6	Pulsante On/Off
7	Presa di uscita aria
8	Tubo d'aria
9	Unità Turbina
10	Tracolla
11	Tazza da test viscosità
12	Contentitore vernice
13	Grilletto
14	Tappo d'aria
15	Regolatori di modello getto
16	Ugello

Uso previsto

This paint sprayer is for applying paints and coatings to various surfaces and should not be adapted for other uses or liquids that are not normally sprayed. Ensure the manual is fully read before using this tool.

Disimballaggio

- Togliere con cura l'utensile dallo scatolo. Verificare di averlo disimballato completamente. Acquisire la necessaria familiarità con tutte le parti/funzionalità dell'utensile
- In caso di parti mancanti o danneggiate, sarà necessario far riparare o sostituire tali parti prima di utilizzare il prodotto

Prima dell'uso

Assemblaggio

Attaccare la tracolla a spalla

- Attaccare la tracolla a spalla (10) ai fissaggi della tracolla (5) sull'unità del turbino (9)

Connettere il tubo per l'aria

- Applicare il tubo per l'aria (8) nello sbocco d'aria (7) sull'unità del turbino (9) e Regolatore di volume aria (3) sulla pistola a spruzzo (2)
- Inserire il tubo per l'aria in modo fermo per assicurare una connessione sicura

Preparazione dell'area di lavoro

- Coprire tutte le superfici ed oggetti che non devono essere verniciati, o rimuoverli dall'area di lavoro.
- La vernice ai silicati corrose superfici di vetro e ceramica in caso di contatto. Se usate vernici ai silicati, assicuratevi di coprire tali superfici.

Preparazione della vernice

ATTENZIONE: Questo spruzzatore non è compatibile con le vernici a fibra, vernici di lattice, soluzioni caustiche, rivestimenti acidi o vernici o soluzioni contenenti granuli o solidi.

- Prima dell'uso, la maggior parte di pitture e altri rivestimenti hanno bisogno di essere allungati (diluiti) fino alla viscosità corretta per usarli con la Pistola a Spruzzo (2):
 1. Mescolare accuratamente la pittura, poi immergere completamente la Tazza per il Test della Viscosità (11) pienamente nella pittura
 2. Sollevare la Tazza per il Test della Viscosità fuori dalla pittura e misurare quanti secondi ci mette il liquido a drenare completamente fuori dalla tazza.
 3. Fate riferimento alla tabella per la viscosità qui sotto per il tempo di drenaggio necessario. Se il rivestimento si asciuga troppo lentamente, bisogna diluirlo.

NB: Quando miscelando i colori prendere nota dei quantitativi di mix per garantire che miscele successive sono consistenti con la prima miscela

- Diluite la pittura in un contenitore separato con un diluente più adatto o acqua fino a che la pittura raggiunge il tempo di drenaggio necessario.
- Mescolate solo una piccola quantità di pittura alla volta
- Ricontrollate sempre la viscosità prima di ricaricare la Pistola a Spruzzo.
- Se i tempi di avanzamento della vernice sono troppo lenti, persino al flusso di valore massimo, diluire in passi 5-10% fino a che il tasso di avanzamento soddisfa i requisiti

Tabella di viscosità

Rivestimento	Tempo di drenante (sec)
Pitture a base d'acqua*	20 - 40
Primers a base d'acqua	25 - 40
Vernici a base d'acqua	20 - 35
Primers a base d'olio	25 - 40
Vernici a base d'olio	15 - 40
Conservanti del legno, sverniciatori, oli	Usati non diluiti
Disinfettanti, trattamenti fungicidi	Usati non diluiti
Vernice a spruzzo per auto	20 - 35

NB: La viscosità massima di vernice che può essere utilizzato è 50din/sec ma si raccomanda di mantenere a 40din/sec come mostrato nella tabella sopra come massima per uso generale.

Funzionamento

*Fate riferimento anche alle istruzioni del produttore delle vernici.

Preparazione del contenitore di pittura

1. Svitare il Contenitore della Pittura (12) dalla Pistola a Spruzzo (2)
2. Allineare il tubo di alimentazione nel contenitore nel modo seguente:
 - Per spruzzare in modo orizzontale (per esempio muri): girate il tubo di alimentazione in modo che sia rivolto verso la superficie da spruzzare.
 - Per spruzzare le superfici in alto (per esempio soffitti): girate il tubo di alimentazione in modo che sia rivolto lontano dalla superficie da spruzzare.
3. Riempite il Contenitore della Pittura con pittura da spruzzare. Posizionare il Contenitore di Pittura su una superficie livellata. Mescolare la pittura preparata in modo che sia completamente misciata insieme. Riempite con attenzione il Contenitore di Pittura ad una massima capacità di 700ml
4. Riavvitare in modo fermo il contenitore di pittura alla pistola a spruzzo

Regolazione del getto

Sono disponibili tre impostazioni per soddisfare le diverse esigenze di spruzzatura:

- Getto piatto verticale (A) per spruzzare su superfici verticali (ad esempio sui muri)
- Getto piatto orizzontale (B) per spruzzare su superfici orizzontali (ad esempio sul soffitto)
- Getto circolare (C) per spruzzare in angoli, spigoli e zone difficili da raggiungere

Fig. A - Regolatori a Modello di Spruzzo (15) orizzontale e cresciuto

Fig. B - Regolatori a Modello di Spruzzo verticale e cresciuto

Fig. C - Regolatori a Modello di Spruzzo piani con Tappo d'Aria (14). Può essere in posizione orizzontale o verticale

ATTENZIONE: Non premere il Grilletto (13), mentre la regolazione del getto

1. Svitare il Tappo dell'Assemblea Ugello (1) leggermente
2. Ruotare il Tappo dell'Aria (14) nella posizione desiderata
3. Impostare i Regolatori a modello di spruzzo sul tappo d'aria all'impostazione desiderata (vedere Impostazioni di cui sopra)
4. Serrare il Tappo di Assemblea Ugello

IMPORTANTE: I regolatori a modello getto si regolano solo tra 0 - 45 °.

Preparazione per la spruzzatura

- Inserire la spina nella presa di corrente principale
- Posizionare la Pistola a Spruzzo (2) nel porta pistola sull'Unità a Turbino (9)
- Sollevate la macchina e posizionare la cinghia sulla vostra spalla se trasportando. Regolatela per il comfort
- Rimuovete la Pistola a Spruzzo dalla porta pistola e controllate che potete raggiungere facilmente tutte le aree da spruzzare

Accendere la macchina

- Impostare l'interruttore On / Off (6) sulla posizione ON
- Per spegnere l'utensile dopo l'uso, impostare l'interruttore On / Off in posizione OFF ed estrarre la spina dalla presa di corrente

Regolazione della portata di flusso

- La portata di flusso della vernice può essere regolata mediante l'uso del Regolatore del Volume dell'Aria (3) per aumentare o diminuire la quantità di vernice spruzzata
- Girare il Regolatore del Volume Aria in senso antiorario per ridurre la portata
- Girare il Regolatore del Volume Aria in senso orario per aumentare la portata

NB: Per la maggior parte delle pitture murali, un'impostazione di un valore medio del flusso fornisce risultati migliori

Tecnica di spruzzatura

- Testate la Pistola a Spruzzo (2) su un cartone o una superficie simile per trovare la corretta regolazione di flusso
- Premete il Grilletto (13) per cominciare la spruzzatura. Rilasciate il Grilletto per smettere la spruzzatura.
- Cominciate dal bordo dell'area da spruzzare
- Tenete la Pistola a Spruzzo in modo che il Tappo ad Aria (14) è da 250 a 300mm dalla superficie da spruzzare, a seconda dell'ampiezza del getto
- Cominciate il movimento di spruzzatura, poi premete il Grilletto

NB: Il movimento di spruzzatura dovrebbe cominciare dal braccio, non dal polso. Questo aiuta a mantenere una distanza uniforme tra la Pistola a Spruzzo e la superficie da spruzzare

NB: Una distanza irregolare tra la Pistola a Spruzzo e la superficie risulteranno in un'applicazione di vernice irregolare.

- Muovete la Pistola a Spruzzo in modo uniforme attraverso la superficie ed evitate interruzioni. Vedi Fig. A di sotto.

NB: Un movimento regolare della Pistola a Spruzzo farà sì di avere una qualità di superficie regolare

- Se il materiale di rivestimento si accumula su l'ugello (16) e Tappo d'aria, smettete di spruzzare, spegnete la macchina, smontate e pulite le parti con solvente o acqua a seconda dei casi
- Pulite completamente la Pistola a Spruzzo appena avete finito la spruzzatura

Suggerimenti

- Il modo più efficace per spruzzare una superficie verticale è di usare un metodo "cross-coat", spruzzando prima a zig-zag in fasce verticali, poi in fasce verticali. Utilizzate un movimento a flusso serpentino invece di fermarsi e ricominciare. Vedi Fig.B di seguito
- Spostate una sezione piatta di cartone parallela al getto di vernice per mascherare i bordi.
- Quando si usano colori a tinte forti, o si pittura sopra dei colori a tinte forti con un colore più chiaro, applicare almeno due mani, lasciando asciugare ogni mano prima di applicare la seconda. Questo assicura una buona copertura
- Potete anche usare una tecnica a matrice cut-out per dipingere forme sul muro

ATTENZIONE: Subito dopo l'uso della Pistola a Spruzzo deve essere pulito per evitare l'essiccazione della vernice all'interno della Pistola a Spruzzo. Se si desidera miscelare o diluire un altro lotto di vernice farlo solo senza pulire se non c'è alcun rischio di essiccazione della vernice.

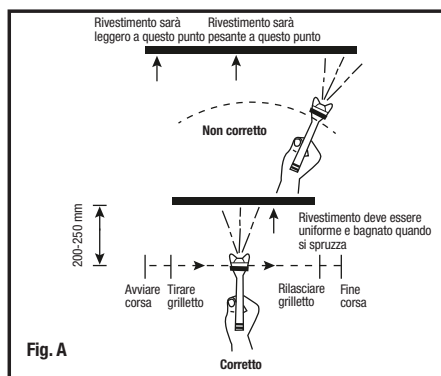


Fig. A

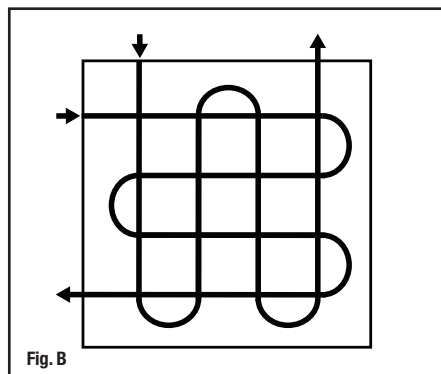


Fig. B

Manutenzione

Pulizia

NB: E' essenziale che queste attrezzature di spruzzatura siano pulite completamente dopo ogni uso in modo da mantenere un funzionamento senza problemi. Se non si pulisce e non si mantiene l'attrezzatura in conformità con i consigli qui sotto questo può invalidare la vostra garanzia.

Assicuratevi sempre di disconnettere la macchina dalle prese di corrente prima di effettuare procedure di manutenzione.

Dopo ogni utilizzo:

1. Spegner la Unità del Turbino (9)
2. Svitare il Contenitore di Vernici (12) e svuotare il contenitore da ogni residuo di materiale di rivestimento
3. Pre-pulite il Contenitore Vernice ed alimentate il tubo con un solvente adatto o acqua calda ed una spazzola soffice
4. Riempite il Contenitore Vernice con acqua calda (o solvente adatto) e rimontate la Pistola a Spruzzo (2)
5. Accendete la macchina e spruzzate l'acqua (o solvente) in un contenitore o panno
6. Ripetete la procedura sopra fino a che il liquido spruzzato è chiaro
7. Spegnete la macchina
8. Svuotate completamente il Contenitore Vernice. Mantenete sempre il sigillo del contenitore privo di residui di materiale di rivestimento e controllate se ci sono danni.
9. Svitare il Tappo di Assemblaggio Ugello (1) e rimuovete il Tappo d'Aria (14) ed il Ugello (16)
10. Pulite completamente il Tappo d'Aria ed l'ugello con un solvente adatto o acqua calda ed una spazzola soffice.

ATTENZIONE: Non usare mai un oggetto in metallo affilato per pulire il boccaglio o i buchi per l'aria.

11. Pulite la parte esterna della Pistola a Spruzzo ed il Contenitore Vernice con un panno impregnato di solvente o d'acqua.

Filtro aria

- Controllare il filtro dell'aria nel vano del filtro dell'aria (4) periodicamente e sostituirlo se sporco o intasato

ATTENZIONE: Non utilizzare mai lo spruzzatore parete senza il filtro dell'aria in atto; sporcizia potrebbe essere aspirato e danneggiare il motore

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di strumenti elettrici che non sono più funzionali e non sono vitali per la riparazione.

- Non gettare elettrodomestici, o altre apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), con i rifiuti domestici
- Contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti per informazioni sul modo corretto di disporre di strumenti elettrici

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Motore lavora ma irregolare o non spruzza	Tubo di alimentazione all'interno del Contenitore di Vernice (12) nella posizione scorretta	Regolare posizione
	Tubo di alimentazione ostruito	Sciacquare a fondo con acqua e sapone o solventi a seconda del blocco
	Impostazione scorretta del Regolatore di Volume Aria (3)	Regolare la posizione corretta
	Ugello (16) bloccato	Rimuovere e pulire
	Filtro ostruito	Controllare la condizione e sostituire se necessario
Atomizzazione di spruzzatura è povera	Impostazione di volume d'aria scorretto	Regola impostazione
	Vernice troppo densa	Controlla viscosità
Vernice scorre o gocciola sulla superficie	Troppa vernice applicata	Regolare il volume dell'aria verso il basso
	Vernice troppo fina	Controlla viscosità
Motore è più rumoroso del normale	Pistola a Spruzzo (2) non pulita o ha una possibile ostruzione	Smontare pistola a spruzzo e pulire l'ugello (16) e le altre parti con diluenti accuratamente
Unità a Turbino (9) non funziona	Nessuna alimentazione	Controllare l'unità a Turbino è accesa, e la spina di alimentazione sia correttamente inserita nella presa di corrente
Rumore di funzionamento scorretto	Contenitore Vernice quasi svuoto causando all'aria di essere aspirata	Riempire con vernice
Effetto a buccia d'arancia sulla superficie	Vernice troppo densa	Controlla viscosità
	Pistola a Spruzzo a distanza scorretta dalla superficie o ad un angolo povero	Posizione corretta
	Solvente scorretto usato con la vernice	Usare solvente corretto

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrare il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Il Certificato di Garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Condizioni Della Garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicante il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile

gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Silverline Tools non fornisce alcuna garanzia per le richieste formulate per la correzione dei difetti dell'utensile oggetto della garanzia fatto salvo per quanto previsto nelle condizioni di cui sopra.

Dichiarazione di Conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Codice di identificazione: 798866

Descrizione: Spruzzatore a vapore HVLP 500 W

Potenza netta installata: 350W

È conforme alle seguenti direttive e norme:

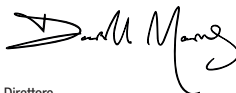
- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN60745-1: 2009 + A11
- EN50580: 2012
- EN55014-1: 2006
- EN55014-2: 1997 + A1
- EN61000-3-2: 2006
- EN61000-3-3: 1995 + A1 + A2

Organismo notificato: TÜV Rheinland, Shanghai, Cina

La documentazione tecnica è conservata da: Silverline Tools

Data: 27/06/13

Firma:



Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Powerbox LTD., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22

8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze symbolen belangrijke informatie over het product of instructies voor het gebruik.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Dubbel geïsoleerd voor extra bescherming



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet worden afgevoerd met het normale huisvuil. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag uw gemeente of winkelier om advies betreffende recyclen

Specificaties

Input:	220-240 V~, 50/60 Hz
Output:	500 W
Verfcontainer:	700 ml
Maximale viscositeit:	50 din/sec
Maximale stroming:	320 ml/min
Mondstuk:	1,8 mm diameter
Slang lengte:	1,8 m
Stroomsnoer lengte:	2 m
Gewicht:	3 kg
Beschermingsklasse:	□

Geluid en trilling

Geluidsdruk:	$L_{pA} = 71$ dB(A)
Geluidsvermogen:	$L_{WA} = 82$ dB(A)
Onzekeerheid:	$K = 3$ dB(A)
Trilling:	$< 2,5$ m/s ²

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluidsdempingsniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het berekenen van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING: Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

WAARSCHUWING: De lader is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke gesteldheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstrueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkuimte

- Houd de werkuimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

Elektrische veiligheid

- De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan.** Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.
- Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Beschadig het snoer niet.** Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.
- Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.
- Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Current Device).** Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

- Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Maak gebruik van persoonlijke bescherming.** Draag altijd een veiligheidsbril. Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slipende veiligheidsschoenen en een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.

- c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.
- d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.
- e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan. Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.**
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

- a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.
- b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** Elektrisch gereedschap dat niet bedient kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.
- d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
- e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.
- g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Onderhoud

- a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

Verfspuit veiligheid

Gevaarlijke omgeving

- Zorg er altijd voor dat er voldoende vrije ruimte is rond het werkgebied. Luchtslangen kunnen een struikelgevaar kunnen vormen. Leg slangen altijd zodanig dat de risico's zo veel mogelijk beperkt worden

Bescherm uw ogen

- Draag altijd een veiligheidsbril

Beschermende uitrusting

- Draag de juiste beschermende uitrusting. Denk daarbij aan overal, handschoenen, gezichtsbescherming etc.
- Het is de verantwoordelijk van de gebruikers, omstanders te voorzien van de juiste beschermende uitrusting

Het gebruik van spuitpistolen

- Richt het pistool niet op personen en dieren
- Houd het pistool uit de buurt van hitte en open vlammen

WAARSCHUWING: Oplosmiddelen en verf zijn ontvlambaar, schadelijk en mogelijk giftig. Sommige stoffen zijn extreem ontvlambaar. Hanteer voorzichtig, volgens de instructies van de fabrikant. Berg de middelen in afgesloten, lekkagebestendige containers op. Draag de geschikte beschermende uitrusting en verwijder verf en oplosmiddelen volgens de wettelijke regulaties

WAARSCHUWING: Oplosmiddelen op halogeenkoolwaterstofbasis als trichloorethaan en methyleenchloride 1,1,1, creëren mogelijk een chemische reactie wanneer deze in aanraking komen met aluminium en gegalvaniseerde componenten en worden mogelijk gezien als potentieel explosiegevaar

WAARSCHUWING: Bij het spuiten van coatingmaterialen worden gevaarlijke dampen geproduceerd. Lees alle labels en veiligheidsinstructies aandachtig door. Bij enige twijfel neemt u contact op met de fabrikant. Tijdens het spuiten is het dragen van een stofmasker verplicht. Het stofmasker hoort te passen bij het te spuiten materiaal. Bij het spuiten van verf draagt u een stofmasker onafhankelijk van de omgevingsatmosfeer, of met een ingebouwde filtercombinatie A1/A2-P2. Zorg voor een goede huidbescherming tijdens spuit en schoonmaakprocedures. Draag geschikte beschermende kleding.

WAARSCHUWING: Spuit geen zuren, bijtende oplosmiddelen, verwijderingsmiddelen en gelijksoortige stoffen

Productbeschrijving

1	Wartelmoer
2	Spuitpistool
3	Luchtvolume regelaar
4	Luchtfiltercompartiment
5	Schouderband bevestigingspunten
6	Aan-/uitschakelaar
7	Luchtuitlaat
8	Lucht slang
9	Motoreenheid
10	Schouderband
11	Viscositeit testbeker
12	Verfcontainer
13	Trekker
14	Lucht kap
15	Spuitpatroonregelaars
16	Mondstuk

Intentioneel gebruik

De machine is geschikt voor het aanbrengen van verf- en coatlagen op verschillende oppervlakken en mag niet aangepast worden voor enig ander gebruik. Lees de handleiding volledig door voordat u de machine gebruikt

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Voor gebruik

Montage

Het bevestigen van de schouderband

- Bevestig de schouderband (10) op de bevestigingspunten (5) op de motoreenheid (9)

Het bevestigen van de luchtslang

- Druk de luchtslang (8) op de luchtuitlaat (7) op de motoreenheid (9) en de luchtvolume verstelschroef (3) van het spuitpistool (2)
- Zorg ervoor dat de luchtslang goed vast zit

Vorbereiding van de werkomgeving

- Bedek alle oppervlakken en voorwerpen die niet gespoten mogen worden, of neem deze uit de werkomgeving
- Silicaatverf bijt in op glazen en keramische oppervlakken. Bij het gebruik van silicaatverf horen alle oppervlakken bedekt te worden

Verf voorbereiding

WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor structuurverf, latexverf, bijtende stoffen, zuurhoudende stoffen of verf/stoffen met korrels of vaste stoffen

- De meeste verf en andere coatings horen voor gebruik met het spuitpistool (2) verdunt te worden
 1. Roer de verf grondig en dompel de viscositeit testbeker (11) volledig in de verf
 2. Til de beker uit de verf en meet hoe lang het duurt voordat al het vloeistof uit de beker is gelopen. Haal de testbeker uit de verf en kijk hoeveel seconden het duurt voordat de vloeistof volledig uit de cup gelopen is.
 3. Zie ook de viscositeitstabel voor de gewenste vloeitijden. Als de verf te langzaam droogt, moet hij verdund worden.

Let op: Bij het mengen van kleuren schijft u de kleurverhouding op, zodat opeenvolgende mengsels gelijk zijn aan het eerste mengsel

- Verdun de verf in een aparte container met een geschikte verdunner of water totdat het materiaal de gewenste vloeitijd behaalt.
- Meng telkens een klein beetje verf.
- Controleer altijd de viscositeit opnieuw voordat u het spuitpistool opnieuw vult.
- Als de toevoersnelheid van de verf zelfs in de maximale stroominstelling te laag is, verdun de verf dan in stappen van 5-10% totdat de toevoersnelheid aan de eisen voldoet.

Viscositeit tabel	
Doorlooptijd	Verf vloeitijd (sec)
Verf op waterbasis*	20 - 40
Primer op waterbasis	25 - 40
Vernis op waterbasis	20 - 35
Primer op oliebasis	25 - 40
Vernis op oliebasis	15 - 40
Houtpreservering, strippers, oliën	Onverdund gebruiken
Desinfectiemiddelen, plantbescherming	Onverdund gebruiken
Autospuitverf	20 - 35

Let op: De maximale viscositeit van de verf is 50 din/sec. De aangeraden viscositeit is 40 din/sec, als afgebeeld in de tabel

Gebruik

*Zie ook de instructies van de verfproducent

Het voorbereiden van de verfcontainer

1. Schroef de verfcontainer (12) los van het verfpistool (2).
2. Zet de toevoerslang als volgt in de container:
Voor horizontaal spuiten (bijv. muren): draai de toevoerslang zodat deze naar het te spuiten oppervlak wijst
Voor het spuiten boven uw hoofd (bijv. plafonds): draai de toevoerslang zodat deze niet naar het te spuiten oppervlak wijst
3. Vul de verfcontainer met de te spuiten verf.
Plaats de container op een vlakke ondergrond. Roer de voorbereide verf goed door elkaar. Vul de container voorzichtig tot een maximale capaciteit van 700 ml
4. Schroef de verfcontainer weer stevig op het verfpistool vast

Het aanpassen van het spuitpatroon

De machine is voorzien van drie instellingen voor verschillende spuitpatronen:

- Verticale platte straal (A) voor het spuiten op verticale oppervlakken (bijv. muren)
- Horizontale platte straal (B) voor het spuiten op horizontale oppervlakken (bijv. plafonds)
- Ronde straal (C) voor het spuiten in hoeken, randen en moeilijk bereikbare plekken

Fig. A - Spuitpatroonregelaars (15) horizontaal en omhoog

Fig. A - Spuitpatroonregelaars (15) Verticaal en omhoog

Fig. C - Spuitpatroonregelaars (15) plat met de lucht kap (14) in horizontale of verticale positie

WAARSCHUWING: Trek nooit aan de trekker (13) wanneer u het spuitpatroon aan het veranderen bent

1. Schroef de wartelmoer (1) iets los
2. Draai de lucht kap (14) in de vereiste positie
3. Zet de spuitpatroonregelaars (15) op de lucht kap in de gewenste positie. (Zie instellingen hierboven).
4. Draai de wartelmoer (1) vast

BELANGRIJK: De spuitpatroonregelaars kunnen enkel tussen 0-45° draaien

Vorbereiding voor spuiten

- Steek de stekker in het stopcontact
- Plaats het verfpistool in de houder op de motoreenheid (9)
- Til de machine op en plaats de riem over uw schouder. Stel de riem af zodat deze comfortabel zit
- Haal het verfpistool uit de houder en controleer of u alle te spuiten plekken gemakkelijk kunt bereiken

Het inschakelen van de machine

- Zet de aan-/uitschakelaar (6) in de ON-positie
- Om de stroom uit te zetten, zet u de aan-/uitschakelaar in de OFF-positie en haalt u de stekker uit het stopcontact

De toevoersnelheid aanpassen

- Met de volumeregelaar (3) kunt u de toevoersnelheid (d.w.z. het volume) van het materiaal regelen
- Draai de regelaar linksom om de toevoersnelheid te verlagen
- Draai de regelaar rechtsom om de toevoersnelheid te verhogen

NB: Voor de meeste muurverf geeft de gemiddelde stroominstelling de beste resultaten.

Spuittechniek

- Test het spuitpistool (2) op een stuk karton of iets dergelijks om de juiste toevoersnelheid te bepalen
- Knijp de trekker (13) in om met spuiten te beginnen. Laat de trekker los om te stoppen met spuiten
- Begin aan de rand van het te spuiten oppervlak
- Houd het spuitpistool zodanig dat de lucht kap op ongeveer 250 tot 300 mm afstand is van het te spuiten oppervlak, afhankelijk van de gewenste breedte van de spuitstraal
- Begin met de spuitbeweging voordat u de trekker inknijpt

Let op: De spuitbeweging dient vanuit de arm te komen en niet alleen vanuit de pols. Zo krijgt u een uniforme afstand tussen het spuitpistool en het te spuiten oppervlak

Let op: Door een ongelijke afstand tussen het spuitpistool en het oppervlak wordt de verf ongelijk aangebracht

- Beweeg het spuitpistool gelijkmatig over het oppervlak en vermijd onderbrekingen. Zie Fig. A

Let op: Een gelijkmatige beweging van het spuitpistool zorgt voor een gelijkmatige kwaliteit van het oppervlak

- Wanneer het verf zich in het mondstuk (16) en de lucht kap ophoopt, stop dan met spuiten, schakel de stroom uit, demonteer het geheel en reinig beide onderdelen met water of oplosmiddelen
- Maak het spuitpistool grondig schoon zodra het werk voltooid is

Tips

- De meest effectieve manier om een verticaal oppervlak te spuiten is om 'gekruist' te spuiten. Hierbij spuit u eerst zigzag in horizontale banen en daarna in verticale banen. Gebruik een vloeiende, heen-en-weerbeweging in plaats van telkens stoppen en weer starten. Zie Fig. B
- Beweeg een plat stuk karton parallel aan de verfstraal om randen af te schermen
- Wanneer u felle kleuren gebruikt, of met een lichtere kleur over een donkere tint verf, breng dan minimaal twee lagen aan, en laat elke laag drogen voordat u de volgende laag aanbrengt. Zo krijgt u een goede dekking
- U kunt ook stencils gebruiken om vormen op de muur te verven

WAARSCHUWING: Maak het spuitpistool na gebruik onmiddellijk schoon zodat verfstrengen niet in het pistool kunnen opdrogen. Bij het mengen of verdunnen van verf hoeft de machine niet schoon gemaakt te worden wanneer de verfstrengen geen kans krijgen om op te drogen

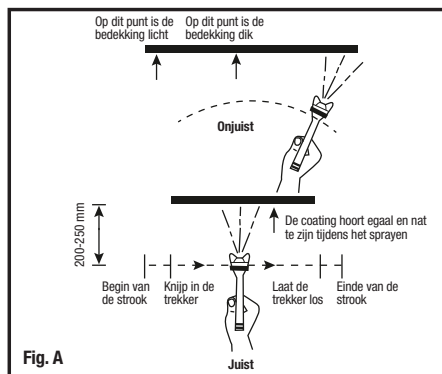


Fig. A

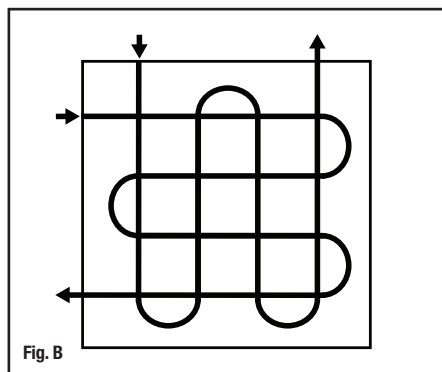


Fig. B

Onderhoud

Schoonmaak

Let op: Het is essentieel dat de machine na elk gebruik grondig schoongemaakt wordt, zodat deze probleemloos kan blijven werken. Als uw machine niet volgens de onderstaande richtlijnen wordt gereinigd en onderhouden, kan dit uw garantie ongeldig maken. Zorg er voor dat de stekker te allen tijde uit het stopcontact gehaald is voordat u onderhoud gaat uitvoeren

Na elk gebruik:

1. Schakel de motoreenheid (9) uit
2. Schroef de verftank (12) los en leeg deze indien nodig
3. Maak de container en toevoerslang vast een beetje schoon met een geschikt oplosmiddel of warm water en een zachte borstel
4. Vul de container met warm water (of een geschikt oplosmiddel) en zet het spuitpistool weer in elkaar
5. Zet de machine aan en spuit het water (of oplosmiddel) in een container of doek
6. Herhaal de bovenstaande procedure totdat de spuitvloeistof helder is
7. Schakel de machine uit
8. Leeg de container volledig. Zorg ervoor dat er geen verf achter kan blijven op de containerafdichting en controleer op eventuele beschadigingen
9. Schroef de wartelmoer (1) los en verwijder de lucht kap (14) en het mondstuk (16)
10. Reinig de lucht kap en het mondstuk grondig met een geschikt oplosmiddel of warm water en een zachte borstel

WAARSCHUWING: Gebruik nooit een scherp, metalen voorwerp om het mondstuk of de luchtgaten te reinigen

11. Maak de buitenkant van het spuitpistool en de container met een doek en een oplosmiddel of water schoon

Luchtfilter

- Controleer de luchtfilter (4) regelmatig en vervang wanneer deze vuil of verstopt is.

WAARSCHUWING: Gebruik de verfspuit nooit zonder de luchtfilter; vuil kan ingezogen worden waardoor de motor mogelijk beschadigd

Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap

Probleemopsporing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Motor werkt maar onregelmatige spray	Buis in de verfcontainer (12) zit in een foute positie	Pas de positie aan
	Buis geblokkeerd	Spoel de buis met zeepwater of een oplosmiddel door
	Foute instelling volume regelaar (3)	Pas aan naar de juiste positie
	Verstopt mondstuk (16)	Maak schoon
	Verstopte filter	Controleer de staat en vervang wanneer nodig
Slechte ververstuiving	Onjuiste luchtvolume instelling	Past de instellingen aan
	Te dikke verf	Controleer de vloeibaarheid
Verf loopt uit of drupt op het werkstuk	Te veel verf aangebracht	Verlaag het luchtvolume
	Te dunne verf	Controleer de vloeibaarheid
Motor luider dan normaal	De verfspuit (2) is niet schoon en mogelijk verstopt	Demonteer de eenheid en maak het mondstuk (16) grondig schoon
Motoreenheid (9) functioneert niet	Geen vermogen	Controleer of de eenheid is ingeschakeld en de stekker in
Onjuist gebruiksgeluid	Lege verfcontainer (12) waardoor lucht wordt ingezogen	Vul de container
Oranje schilfer effect op het geverfde oppervlak	Te dikke verf	Controleer de vloeibaarheid
	Verfspuit wordt op een foute afstand/hoek van het oppervlak gehouden	Corrigeer de positie
	Ongeschikt verdunningsmiddel	Gebruik een geschikt verdunningsmiddel

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

U heeft recht op 3 jaar garantie als u dit product binnen 30 dagen na aankoop op silverlinetools.com registreert. De garantietermijn gaat in vanaf de aankoopdatum op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, klik op de 'Guarantee Registration' (registratie) knop en voer het volgende in:

Uw persoonlijke gegevens

De productinformatie en de aankoopdatum

Het garantiebewijs wordt vervolgens in PDF-formaat aangemaakt. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantietermijn gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantietermijn worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantietermijn worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantietermijn wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantietermijn.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-Verklaring van Overeenstemming

De ondergetekende: Mr Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 798866

Beschrijving: HVLSP spuitsysteem, 500 W

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

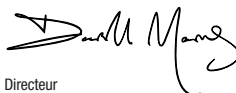
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2002/95/EG
- EN 60745-1:2009+A1:2010
- EN 60745-2-4:2009
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Keuringsinstantie: TUV Rheinland, Shanghai, China

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 27-06-2013

Handtekening:



Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,

Somerset, BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk



3 Year Guarantee

*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply



Garantie de 3 ans

*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées



3 Jahre Garantie

*Innerhalb von 30 Tagen online registrieren. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen



3 años de garantía

*Registre su producto online durante los primeros 30 días. Se aplican términos y condiciones



3 anni di garanzia

*Registrarsi on-line entro 30 giorni. Termini e Condizioni si applicano



3 jaar garantie

*Registreer uw product binnen 30 dagen online. Algemene voorwaarden zijn van toepassing

www.silverlinetools.com