



# SILVERLINE®

## 110W Spray Gun



**GB** 110W Spray Gun

**ES** Pistola pulverizadora eléctrica 110 W

**FR** Pistolet pulvérisateur 110 W

**IT** 110W Pistola a spruzzo

**DE** Spritzpistole, 110 W

**NL** 110 W spuitpistool



[www.silverlinetools.com](http://www.silverlinetools.com)



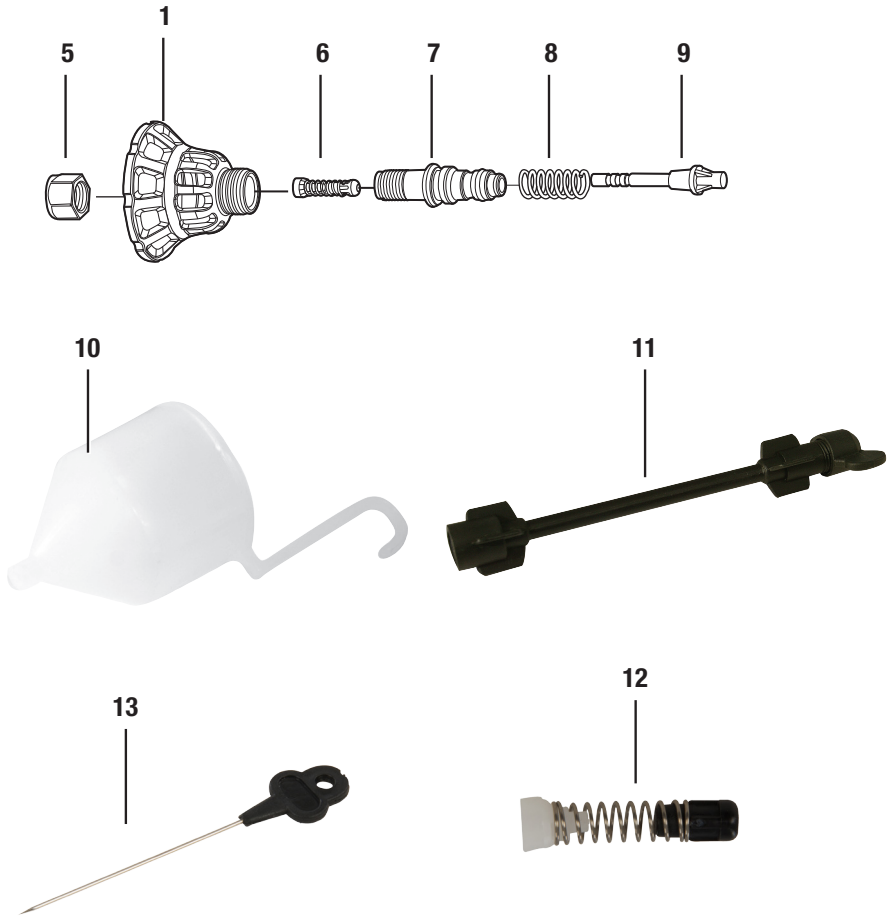


Fig. I

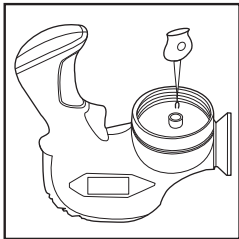


Fig. II

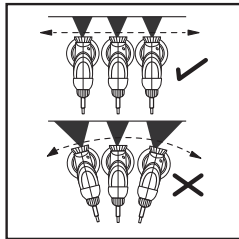


Fig. III

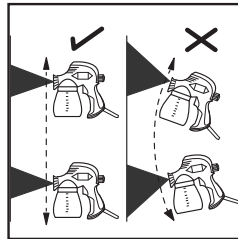
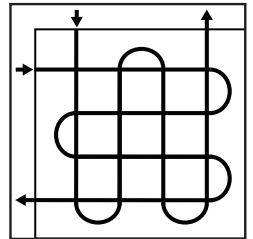


Fig. IV







# **SILVERLINE®**

## **110W Spray Gun**

<b>English .....</b>	<b>6</b>
<b>Français .....</b>	<b>12</b>
<b>Deutsch .....</b>	<b>18</b>
<b>Español .....</b>	<b>24</b>
<b>Italiano .....</b>	<b>30</b>
<b>Nederlands.....</b>	<b>36</b>

## 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



Do not direct high pressure spray towards people, animals, vehicles or electrical connections



DO NOT use in rain or damp environments!



Caution!



Toxic fumes or gases!



Class II construction (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.

## Technical Abbreviations Key

V	Volts
~, AC	Alternating current
A, mA	Ampere, milli-Amp
Hz	Hertz
==, DC	Direct current
W, kW	Watt, kilowatt
°	Degrees
∅	Diameter
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
m/s <sup>2</sup>	Metres per second squared (vibration magnitude)

## Specification

Voltage: ..... 220-240V~ 50Hz  
Power: ..... 110W  
Max flow rate: ..... 300ml/min  
Max. viscosity: ..... 60DIN/s  
Nozzle: ..... 0.8mm  
Container capacity: ..... 800ml  
Ingress Protection: ..... IPX0  
Power cable length: ..... 2m  
Dimensions (L x W x H): ..... 220 x 110 x 240mm  
Protection class: .....   
Weight: ..... 1.5kg

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

### Sound and vibration information

Sound pressure L<sub>PK</sub>: ..... 88.53dB(A)  
Sound power L<sub>WA</sub>: ..... 99.53dB(A)  
Uncertainty: ..... 3dB(A)  
Weighted vibration a<sub>w</sub>: ..... 11.44m/s<sup>2</sup>  
Uncertainty: ..... 1.5m/s<sup>2</sup>

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](http://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.

### 1) Work area safety

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

### 2) Electrical safety

- a) **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.*
- b) **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.*
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) **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.*
- e) **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.*
- f) **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.*

### 3) Personal safety

- a) **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.*
- b) **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.*
- c) **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.**
- d) **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.*
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **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.*
- g) **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.*

### 4) 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.*

### 5) 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

- Never point a spray gun towards yourself, other people or animals
- Always read paint or stain manufacturer's guidance thoroughly. If paint or stain comes into contact with skin, consult manufacturer's guidance immediately
- This spray gun works at very high pressure and is capable of penetrating skin. If paint or stain is injected under a person's skin, seek medical help immediately
- Never use this spray gun with flammable, corrosive, toxic or abrasive liquids
- Always spray in a well-ventilated area, away from any sources of ignition. Be aware that even very light wind will cause the paint or stain mist to drift
- Ensure other people, especially children, are kept well away from the work area
- **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:** 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 Guard
2	Regulator Dial
3	Trigger Switch
4	Fluid Container
5	Nozzle
6	Valve
7	Cylinder
8	Spring
9	Piston
10	Viscosity Cup
11	Nozzle Extension
12	Valve
13	Cleaning Pin

## Intended Use

- Electric spray gun for the application of water, solvent and enamel-based paints, varnishes, stains and wood sealers of compatible viscosity and composition

## Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully 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

**DO NOT** use textured wall paints or coatings as this will block the nozzle.

### Paint preparation

Before use, paint must be prepared to the proper viscosity

- Stir the paint thoroughly before checking viscosity
- Dip the Viscosity Cup (10) into the paint and lift out. Measure the time taken for the Viscosity Cup to drain fully

Refer to the table below for proper draining times. If the paint drains too slowly, it requires thinning.

Product	Draining Time
Plastic & latex paint	24 - 28 seconds
Water-based paint	20 - 25 seconds
Primers	24 - 28 seconds
Varnishes	20 - 25 seconds
Enamel paints	18 - 22 seconds
Aluminium paints	22 - 25 seconds
Wood sealers	28 - 35 seconds
Wood preservatives	No thinning required
Wood stains	No thinning required

**WARNING:** This product can accept liquids up to a maximum of 60DIN/s viscosity. If the liquid takes longer than 60 seconds to drain from the Viscosity Cup then it must be thinned.

### Filling the spray gun

**WARNING:** Ensure that the spray gun is disconnected from the mains power supply before filling.

**Note:** Only mix a small quantity of paint at a time, and always recheck viscosity before refilling spray gun.

1. To remove the Fluid Container (4), rotate anticlockwise and pull away from the body of the spray gun
2. Pour the paint or stain (of correct viscosity) into the Fluid Container, and carefully re-attach to body of spray gun

### Adjustment

**Note:** It is highly recommended that some practice is carried out on a scrap material to determine the optimum spray gun settings before use

- The Regulator Dial (2) controls the rate at which the fluid is sprayed

**Note:** Correct Regulator Dial setting, spraying distance, and speed of movement are crucial to achieving a good quality finish

## Operation

**Note:** The surface to be sprayed must always be properly cleaned and dried before starting work. Areas that you wish to keep clean should be masked off.

1. To start spraying, squeeze the Trigger Switch (3)
2. To stop spraying, release the Trigger Switch

- Always hold the gun level, and at 90° to the work surface. The correct spraying distance will depend on the setting of the Regulator Dial (2)
- Vertical and horizontal spraying should be parallel to the surface (Fig. II & III)
- The most effective way to spray vertical surfaces is to use an overlapping zigzag pattern (Fig. IV). To even out application, recover vertical zigzags with horizontal zigzags
- If you wish to spray non-vertical surfaces, attach the angled Nozzle Extension (11) supplied. This will allow you to hold the spray gun level as you spray
- Apply paint or stain in thin coats. Allow time to dry between coats

**Note:** Clean the spray gun thoroughly as soon as you have finished spraying even between applying multiple layers on surfaces if the surface needs drying time and the sprayer is not actively used in that time. Follow the cleaning advice of the manufacturer of the liquid being sprayed. Higher viscosity liquids may require more frequent cleaning. It is critical that the spray gun is regularly cleaned to maintain it in a good working condition.



## Maintenance

**WARNING:** ALWAYS switch off and disconnect the tool from the power supply before carrying out any maintenance or cleaning.

### Cleaning

**WARNING:** ALWAYS wear protective equipment including eye protection and gloves when cleaning this tool.

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the device's service life
- Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth
- Never use caustic agents to clean plastic parts. If dry cleaning is not sufficient, a mild detergent on a damp cloth is recommended
- Water must never come into contact with the tool
- Ensure the tool is thoroughly dry before using it
- If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes (where applicable)

### Cleaning the paint container and nozzles

**WARNING:** Do not immerse the spray gun in water, or use flammable cleaning agents.

1. Remove the Fluid Container (4) and pour unused paint or stain back into container
2. Remove the pick-up pipe attached to the underside of the gun
3. Clean the Fluid Container and pick-up pipe thoroughly, using warm water or suitable paint thinners
4. Pour a small quantity of warm water or thinners into the Fluid Container and re-attach the pick-up pipe and container to the spray gun
5. Reconnect to mains power supply. Spray the water or thinners against scrap material, until only clear fluid is ejected. Disconnect from mains power supply
6. Unscrew the Nozzle Guard (1), and then the Nozzle (5), from the valve assembly. Withdraw the Valve (6), Cylinder (7), Spring (8) and Piston (9) and clean all parts thoroughly
7. Use the Cleaning Pin (13) to remove any paint from inside the Nozzle

**Note:** Replace the Nozzle if damaged or if dried paint residue cannot be removed. One spare Valve (12) is supplied

8. Allow to dry, and reassemble
9. Remove the Fluid Container (4) and pick-up pipe and turn the spray gun upside down then apply a few drops of light oil (Fig. I)

### Storage

- Store this tool and its accessories in a dry, secure place out of the reach of children
- Store this spray gun in a dry place, where it will not be subjected to freezing temperatures

## 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
- Spray guns may contain traces of solvents and paint residue, and must be recycled accordingly
- Surplus paints, solvents and cleaning solutions must be disposed of according to the manufacturer's instructions

## Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Motor hums but does not spray or irregular spraying	Pick-up pipe not in the right position	Re-adjust pick-up pipe
	Blockage	Clean
	Control knob needs adjustment	Adjust
Paint particles are not uniform	Volume adjustment is not correct	Adjust
	Paint too thick	Check viscosity of the paint
Over painting	Spray gun not clean, or not lubricated resulting in piston being stuck in cylinder	Disassemble spray gun and clean with thinner
	Too much paint	Adjust the volume clockwise to reduce spraying. Two thin coats are better than one
	Viscosity too low	Check viscosity
Motor louder than normal	Spray gun not clean, or not lubricated, resulting in piston being stuck in cylinder	Disassemble spray gun and clean with thinner
No spray, no sound	No electricity	Check power supply
Operating sound not right	Poor output adjustment	Re-adjust
	Not enough paint in the container resulting in air being sucked in	Refill with paint
	Not diluting properly or not passing pick up pipe completely	Check pick-up pipe and viscosity level
Paint looks dimpled and uneven	Incorrect solvent is used	Use correct solvent
	Spray gun too far from the surface	Hold spray gun closer to the object
	Paint too thick	Thin the paint

## Silverline Tools Guarantee

### This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at [www.silverlinetools.com](http://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](http://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.

### Battery Guarantee

Silverline batteries are guaranteed for 30 days. If a defect occurs on a registered battery during the term of the Battery Guarantee, due to material or manufacturing fault, then Silverline will replace it free of charge. This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

## CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

Identification code: 387825

Description: Electric Sprayer 110W

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+A1+A2
- EN55014-2:1997+A1+A2

- EN61000-3-2:2006+A1+A2

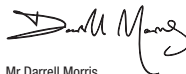
- EN61000-3-3:2013

Notified body: TÜV Rheinland

The technical documentation is kept by: Silverline

Date: 09/09/2015

Signed:



Mr Darrell Morris  
Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registered address:  
Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, United Kingdom.

## 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 du masque respiratoire  
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Ne pointez jamais le diffuseur haute pression en direction de personnes, animaux, véhicules ou raccords électriques !



NE PAS utiliser sous la pluie ou dans un environnement humide !



Attention !



Emanation de fumées ou de gaz toxiques !



Construction de classe II (Double isolation pour une protection supplémentaire)



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes.



### Protection de l'environnement

Les appareils 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.

## Abréviations pour les termes techniques

V	Volt
~, AC	Courant alternatif
A, mA	Ampère, Milliampère
Hz	Hertz
==, DC	Courant continu
W, kW	Watt, kilowatt
°	Degrés
∅	Diamètre
dB(A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)
m/s <sup>2</sup>	Mètres par seconde au carré (magnitude des vibrations)

## Caractéristiques techniques

Tension .....	220 – 240 V~ 50 Hz
Puissance .....	110 W
Débit max .....	300 ml/min
Viscosité max. ....	60 DIN/s
Embout .....	∅ 0,8 mm
Capacité du réservoir .....	800 ml
Indice de protection .....	IPX0
Classe de protection .....	□
Longueur du câble d'alimentation .....	2 m
Dimensions (L x l x H) .....	220 x 110 x 240 mm
Poids .....	1,5 kg

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

### Information sur le niveau sonore et vibratoire

Pression acoustique $L_{PA}$ .....	88,53 dB(A)
Puissance acoustique $L_{WA}$ .....	99,53 dB(A)
Incertitude .....	3 dB(A)
Vibration pondérée $a_{hv}$ .....	11,44 m/s <sup>2</sup>
Incertitude .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur prenne des mesures de protection auditive.

**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 et d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Veillez 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.

### 1) Sécurité sur la zone de travail

- a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- b) **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.
- c) **Eloigner 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.

### 2) Sécurité électrique

- a) **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucun cas. 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.
- b) **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.
- c) **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.
- d) **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.**
- e) **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.
- f) **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.

### 3) Sécurité des personnes

- a) **Restez 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.**
- b) **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.
- c) **Éviter tout démarrage accidentel ou intempestif. 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.

### 4) Utilisation et entretien des appareils électriques

- 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.

### 5) 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 sécurité relatives aux pistolets pulvérisateurs

- Ne pointez jamais un pistolet à peinture vers vous, une autre personne ou un animal.
- Lisez toujours attentivement toutes les instructions du fabricant de la peinture ou teinture utilisée. En cas de contact de la peinture ou teinture avec la peau, consultez immédiatement les informations fournies par son fabricant.
- Ce pistolet fonctionne à très haute pression. Le liquide projeté peut pénétrer la peau. Dans ce cas consultez immédiatement un médecin.
- Ne pulvérisiez jamais de liquide abrasif, toxique, corrosif ou inflammable avec un pistolet à peinture.
- Pulvérisiez toujours dans un lieu suffisamment ventilé et loin de toute source de chaleur ou flamme. N'oubliez pas que même un léger courant d'air peut emporter un brouillard de couleur sur d'autres surfaces.
- Personne d'autre ne doit être présent dans la zone de travail, en particulier des enfants.
- **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. Entrez-les 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 :** 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 indépendants 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 des 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.

## Descriptif du produit

<b>1</b>	<b>Cache-protecteur de l'embout</b>
<b>2</b>	<b>Régulateur de débit</b>
<b>3</b>	<b>Commutateur à gâchette</b>
<b>4</b>	<b>Réservoir</b>
<b>5</b>	<b>Embout</b>
<b>6</b>	<b>Valve</b>
<b>7</b>	<b>Cylindre</b>
<b>8</b>	<b>Ressort</b>
<b>9</b>	<b>Piston</b>
<b>10</b>	<b>Coupe de contrôle de la viscosité</b>
<b>11</b>	<b>Extension pour embout</b>
<b>12</b>	<b>Valve</b>
<b>13</b>	<b>Tige de nettoyage</b>

## Usage conforme

- Pistolet pulvérisateur pour l'application d'eau, de peinture à base de solvants ou d'émulsion, de vernis, de teintures et de produits d'apprêt pour le bois de viscosité et de composition adéquate.

## Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau 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

NE PAS utiliser de peinture texturée ni de revêtement car cela conduirait à l'obstruction de l'embout.

### Préparation des peintures

- La peinture doit être préparée pour avoir la viscosité adéquate (les teintures n'ont pas besoin d'être préparées).
- Bien mélanger la peinture avant de vérifier la viscosité.
- Trempez la coupe de contrôle de viscosité (7) dans la peinture et retirez-la. Calculez le temps mis par la coupe pour se vider complètement.

Référez-vous à la table ci-dessous pour les durées indicatives d'une viscosité qui permettra d'obtenir une pulvérisation optimale. Si la coupe se vide trop lentement, vous devez diluer la peinture.

Produit	Durée d'écoulement
Peinture à base de plastique ou au latex	24 - 28 secondes
Peinture à base d'eau	20 - 25 secondes
Apprêt	24 - 28 secondes
Vernis	20 - 25 secondes
Peinture-émail	18 - 22 secondes
Peinture à base d'aluminium	22 - 25 secondes
Enduits pour bois	28 - 35 secondes
Agents de préservation du bois	Dilution non nécessaire
Teintures pour bois	Dilution non nécessaire

**Attention** : Cet appareil est compatible avec des produits ayant une viscosité maximale de 60 DIN/seconde. Si la peinture met plus de 60 secondes à s'écouler, elle doit être désépaissie.

### Pour recharger votre pistolet à peinture

**ATTENTION** : Avant de le recharger, vérifiez que le pistolet a été débranché de son alimentation électrique.

**Remarque** : Ne mélangez que de petites quantités de peinture et vérifiez la viscosité à chaque remplissage du réservoir du pistolet.

1. Pour enlever le réservoir (4), faites-le tourner dans le sens antihoraire et détachez-le du pistolet.
2. Versez le liquide (après avoir vérifié sa viscosité) dans le réservoir, puis vissez-le précautionneusement au pistolet.

### Réglage

**Remarque** : Avant de commencer à peindre, nous vous conseillons de faire des essais sur du papier journal (ou autre support approprié) afin de régler correctement votre pistolet à peinture.

- Utilisez le régulateur du débit (2) pour ajuster le débit de pulvérisation du liquide.

**Remarque** : La position du régulateur du débit, la distance de pulvérisation et la vitesse du geste sont les critères clés qui vous permettront d'obtenir une finition de qualité.

## Consignes d'utilisation

**Remarque** : Avant de commencer, vérifiez que la surface à peindre est propre et sèche. Les zones qui ne doivent pas être peintes doivent être masquées.

1. Pour pulvériser la peinture, appuyez sur l'interrupteur Marche-Arrêt (3).
  2. Pour arrêter la pulvérisation, relâchez l'interrupteur Marche-Arrêt.
- Tenez toujours le pistolet horizontalement et à 90° de la surface à peindre. La distance de pulvérisation dépend de la position régulateur de débit (2).
  - La diffusion du pulvérisateur en vertical et en horizontal doit être réalisée parallèle à la surface (Fig. II & III)
  - Pour peindre des surfaces verticales, la meilleure méthode consiste à faire des zigzags qui se chevauchent (Fig. IV). Pour unifier la couche, croisez les zigzags verticaux avec des zigzags horizontaux.
  - Pour peindre des surfaces qui ne sont pas verticales, utilisez l'extension d'embout (11) fournie. Elle permet de tenir le pistolet horizontalement pour peindre des surfaces inclinées.
  - Appliquez toujours des couches fines, pour la peinture comme pour la teinture. Laissez sécher chaque couche avant d'appliquer la suivante.

**Remarque** : Dès que vous avez terminé, nettoyez intégralement le pistolet, même entre le temps de séchage entre les couches. Suivez les conseils de nettoyage du fabricant de la peinture pulvérisée. Des liquides à haute viscosité peuvent demander un nettoyage plus fréquent. Pour maintenir le pulvérisateur en bonne condition, nettoyez-le régulièrement.

## Entretien

**ATTENTION** : Débranchez toujours le pistolet à peinture de son alimentation électrique avant de le nettoyer ou d'effectuer une opération de maintenance.

### Nettoyage

**ATTENTION** : Portez toujours un équipement de protection comprenant des lunettes de sécurité et des gants lorsque vous nettoyez cet outil.

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et peuvent réduire sa durée de vie.
- Nettoyez le boîtier de la machine au moyen d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques. Si un nettoyage sec ne suffit pas, il est recommandé d'utiliser un détergent doux sur un chiffon humide.
- L'appareil ne doit jamais être mis en contact avec de l'eau.
- Assurez-vous que l'appareil soit complètement sec avant de l'utiliser.
- Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec (si applicable).

### Nettoyage du réservoir et des embouts

**ATTENTION** : N'immergez pas le pistolet dans de l'eau. N'utilisez aucun agent de nettoyage inflammable.

1. Retirez le réservoir (4) et videz-le.
2. Enlevez la buse rattachée à la partie inférieure du pistolet.
3. Nettoyez avec soin le réservoir ainsi que la buse à l'eau chaude ou avec un diluant approprié.
4. Versez une petite quantité d'eau chaude ou de diluant dans le réservoir, puis revissez-le après avoir réinstallé la buse sur le pistolet.
5. Branchez le pistolet à l'alimentation électrique. Pulvérisez l'eau ou le diluant sur du papier journal ou autre support approprié, jusqu'à ce que le liquide projeté soit propre. Débranchez le pistolet de l'alimentation électrique.
6. Dévissez le cache-protecteur de l'embout (1) puis l'embout (5) de l'assemblage de la valve. Retirez la valve (6), le cylindre (7), le ressort (8) et le piston (9) et nettoyez avec soin chaque pièce.
7. Servez-vous de la tige de nettoyage (13) pour éliminer toute trace de peinture à l'intérieur de l'embout.

**Remarque** : Remplacez l'embout s'il est endommagé ou si la peinture séchée à l'intérieur ne peut pas être enlevée. Une valve de rechange (12) est fournie avec l'appareil.

8. Laissez sécher et remontez le pistolet pulvérisateur.
9. Enlevez le réservoir (4) ainsi que la buse et tournez le pistolet à l'envers puis vaporisez quelques gouttes d'huile légère pour lubrifier l'appareil (Fig. 1).

### Rangement

- Rangez cet outil et ses accessoires dans un endroit sec, sur et hors de portée des enfants.
- Rangez votre pistolet à peinture dans un lieu sec, où il ne sera pas exposé au gel.

## Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil en accord 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.
- Les pistolets pulvérisateurs peuvent contenir des traces de solvants et de résidus de peinture, et doivent être recyclés en conséquence.
- Les surplus de peinture, de solvants et de solutions de nettoyage doivent être recyclés conformément aux instructions du fabricant.

## Si mon appareil ne fonctionne pas

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ronfle mais aucune pulvérisation n'est émise ou bien la pulvérisation est irrégulière	Le tuyau n'est pas positionné correctement	Repositionnez le tuyau correctement
	Obstruction	Procédez au nettoyage
	Le bouton de réglage doit être ajusté	Procédez au réglage
Les particules de peinture ne sont pas uniformes	L'ajustement du volume n'est pas correct	Procédez à l'ajustement
	Peinture trop épaisse	Vérifiez la viscosité de la peinture
Trop de peinture diffusée	Le pistolet n'est pas propre ou n'est pas assez lubrifié ce qui a pour résultat de bloquer le piston dans le cylindre	Démontez le pistolet et nettoyez-le en utilisant un diluant
	Trop de peinture	Ajustez le volume en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre afin de réduire le taux de diffusion du spray. Il est recommandé de diffuser deux fines couches plutôt qu'une seule trop épaisse
	Viscosité trop faible	Vérifiez la viscosité
Le moteur émet un bruit plus fort que d'habitude	Le pistolet n'est pas propre ou n'est pas assez lubrifié ce qui a pour résultat de bloquer le piston dans le cylindre	Démontez le pistolet et nettoyez-le en utilisant un diluant
Pas de pulvérisation, ni de son émis	Pas de source d'alimentation	Vérifiez le raccord électrique
Son émis anormal	Mauvais réglage du débit	Procédez au réglage
	Le réservoir ne contient pas assez de peinture et de l'air s'y est introduit	Remplissez le réservoir
	Mauvaise dilution du produit ou bien difficulté à passer dans le tuyau	Vérifiez le tuyau et le taux de viscosité
La peinture semble avoir des grumeaux et n'est pas uniforme	Le diluant utilisé n'est pas approprié	Utilisez un solvant approprié
	Le pistolet est à une trop grande distance par rapport à la surface	Tenez le pistolet plus près de la surface
	La peinture est trop épaisse	Désépaissez la peinture



## Garantie Silverline

### Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit sur le site 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 (normis 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.

### Garantie batterie

Les batteries de Silverline sont garanties pour 30 jours. En cas de défaut sur une batterie enregistrée lors de la période de garantie batterie, Silverline la remplacera gratuitement. Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation impropre.

## Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : 387825

Description: Pistolet pulvérisateur électrique 110 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+A1+A2
- EN55014-2:1997+A1+A2

- EN61000-3-2:2006+A1+A2

- EN61000-3-3:2013

Organisme notifié : TÜV Rheinland

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 09/09/2015

Signature :



Mr Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Limited, numéro d'entreprise 06897059. Adresse légale : Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Royaume-Uni.

## Symbolerklärung

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



Gehörschutz tragen  
Augenschutz tragen  
Atemschutz tragen  
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Richten Sie kein Hochdruckspritzwasser direkt auf Personen, Tiere, Fahrzeuge oder elektrische Anschlüsse!



Nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden!



Achtung, Gefahr!



Giftige Dämpfe oder Gase!



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften 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.

## Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~, AC	Wechselstrom
A, mA	Ampere, Milliampere
Hz	Hertz
==, DC	Gleichstrom
W, kW	Watt, Kilowatt
°	Grad
∅	Durchmesser
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
m/s <sup>2</sup>	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingungsstärke)

## Technische Daten

Spannung:.....	220-240 V~ 50 Hz
Leistung:.....	110 W
Max. Durchflussmenge:.....	300 ml/min
Max. Viskosität:.....	.60 DIN-sek
Düse:.....	∅ 0,8 mm
Behältervolumen:.....	800 ml
Schutzart:.....	IPX0
Schutzklasse:.....	
Netzkabellänge:.....	2 m
Abmessungen (L x H x B):.....	220 x 240 x 110 mm
Gewicht:.....	1,5 kg

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

### Schall- und Vibrationsinformationen

Schalldruckpegel L <sub>pk</sub> :.....	88,53 dB(A)
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub> :.....	99,53 dB(A)
Unsicherheit:.....	3 dB(A)
Hand-Arm-Vibration a <sub>h</sub> :.....	11,44 m/s <sup>2</sup>
Unsicherheit:.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

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

**WARNUNG!** Tragen Sie in Bereichen, in denen 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](http://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 eingeschränkter körperlicher oder geistiger 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).

### 1) Arbeitssplatzsicherheit

- 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 Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

### 2) Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit Schutzgeräten 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 Elektrowerkzeuge 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 bewegendem 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 Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

### 3) 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 Elektrowerkzeugs 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 Elektrowerkzeugs, 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 Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegendem Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegendem Teilen erfasst werden.
- 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.

### 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- 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.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- 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 Elektrowerkzeugs.
- 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.
- 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 Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verkleimen sich weniger und sind leichter zu führen.
- 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

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

## Sicherheitshinweise für Spritzpistolen

- Eine Spritzpistole niemals auf sich selbst, andere Personen oder Tiere richten.
- Immer zuerst die Hinweise des Lack- oder Beizeherstellers aufmerksam durchlesen. Bei Hautkontakt mit dem Lack oder der Beize sofort die Anleitung des Herstellers zu Rate ziehen.
- Diese Spritzpistole arbeitet mit sehr hohem Druck und kann die Haut durchdringen. Falls Lack oder Beize in die Haut einer Person eindringt, sofort einen Arzt aufsuchen.
- Diese Spritzpistole niemals für entflammbare, ätzende, giftige oder andere aggressive Flüssigkeiten benutzen.
- Immer in einem gut belüfteten Bereich weit von Zündquellen entfernt sprühen. Wir weisen darauf hin, dass Farb- oder Beize nebel auch bei sehr schwachem Wind verweht werden kann.
- Andere Personen, insbesondere Kinder, vom Arbeitsbereich fern halten.
- WARNUNG!** 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.
- WARNUNG!** 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 Umgebungsatmosphäre 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.
- WARNUNG!** KEINE Säuren, Laugen, Entfernungsmittel u.ä. Substanzen versprühen!

## Produkt Übersicht

1	Düsenführung
2	Regler
3	Auslöser
4	Flüssigkeitsbehälter
5	Düse
6	Ventil
7	Zylinder
8	Feder
9	Kolbenstange
10	Viskositätsbecher
11	Düsenverlängerung
12	Ersatzdüse
13	Reinigungsstift

## Bestimmungsgemäße Verwendung

- Elektrische Spritzpistole zum Auftragen von auf Wasser oder Lösemittel basierenden Farben, Lacken, Beschichtungen und Versiegelungen mit geeigneter Zusammensetzung und Viskosität.

## Auspacken des Gerätes

- 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

**VERWENDEN SIE KEINE** texturierten Wandfarben oder Beschichtungen, da diese die Düse verstopfen.

### Farbe vorbereiten

Vor dem Gebrauch muss die Farbe auf die richtige Viskosität gebracht werden.

- Rühren Sie die Farbe gründlich durch, bevor Sie die Viskosität überprüfen.
- Tauchen Sie den Viskositätsbecher (10) in die Farbe und nehmen Sie ihn wieder heraus. Messen Sie dabei die Zeit, bis der Becher vollständig entleert ist.

Entnehmen Sie die richtigen Entleerungszeiten der Tabelle unten. Wenn die Farbe zu langsam fließt, muss sie stärker verdünnt werden.

Sprühflüssigkeit	Entleerungszeit
Kunststoff u. Latexfarbe	24 – 28 Sek.
Wassersack	20 -25 Sek.
Grundierfarbe	24 - 28 Sek.
Glasur / Klarlacke	20 - 25 Sek.
Emalfarbe	18 - 22 Sek.
Aluminium Lack	22 – 25 Sek.
Holzsigellack	28 - 35 Sek.
Holzschutzmittel	Keine Verdünnung nötig
Holzbeize	Keine Verdünnung nötig

**ACHTUNG!** Diese Spritzpistole eignet sich für Sprühflüssigkeiten mit einer Viskosität bis max. 60 DIN-sec. Übersteigt die Entleerungszeit aus dem Viskositätsbecher 60 Sekunden, muss die Sprühflüssigkeit verdünnt werden.

### Spritzpistole auffüllen

**ACHTUNG!** Sorgen Sie vor dem Befüllen dafür, dass die Spritzpistole vom Stromnetz getrennt ist.

**HINWEIS:** Mischen Sie immer nur eine geringe Farbmenge an und prüfen Sie die Viskosität jedes Mal vor dem Einfüllen in die Spritzpistole erneut.

- Drehen Sie den Flüssigkeitsbehälter (4) entgegen dem Uhrzeigersinn und nehmen Sie ihn vom Pistolengehäuse ab.
- Füllen Sie die Farbe oder Beize (mit korrekter Viskosität) in den Flüssigkeitsbecher und schrauben Sie diesen wieder vorsichtig an das Pistolengehäuse an.

### Einstellen

**HINWEIS:** Vor dem Gebrauch sollten Sie immer zuerst an einem Stück Ausschussmaterial einen Probedurchgang vornehmen, um die optimalen Einstellungen der Spritzpistole zu bestimmen.

- Über den Regler (2) lässt sich die Durchflussgeschwindigkeit der Sprühflüssigkeit kontrollieren.

**HINWEIS:** Für eine hochwertige Oberflächenoptik sind die Reglereinstellung, der Sprühabstand und die Geschwindigkeit der Pistolenbewegung entscheidend.

## Bedienung

Die zu behandelnde Oberfläche muss immer sorgfältig gereinigt und trocken sein, bevor die Arbeit aufgenommen werden kann. Nicht zu besprühende Flächen sollten stets abgedeckt werden.

- Zum Sprühen den Auslöser (3) drücken.
  - Zum Beenden des Sprühvorgangs den Auslöser wieder freigeben.
- Halten Sie die Pistole immer waagrecht und im 90°-Winkel zur Arbeitsfläche. Der richtige Sprühabstand hängt von der Einstellung des Reglers (2) ab.
  - Bei vertikalen und horizontalen besprühen die Düse stets parallel zur Oberfläche halten (Abb. II & III).
  - Zum Besprühen senkrechter Flächen ist ein Zickzackmuster in überlappenden Bahnen zu empfehlen. Führen Sie zum Ausgleichen des Farbauftrags nach der senkrechten Zickzack- eine waagerechte Zickzackbewegung aus (Abb. IV)

- Zum Besprühen nicht senkrechter Flächen die mitgelieferte Düsenverlängerung (11) anbringen. Damit können Sie die Spritzpistole beim Farbauftrag waagrecht halten.
- Sprühflüssigkeit dünn auftragen. Zwischen den Schichten immer etwas Zeit zum Trocknen lassen.

**WICHTIG:** Reinigen Sie die Sprühpistole sofort nach dem Gebrauch, selbst in Arbeitspausen zwischen zwei Farbschichten. Befolgen Sie die Angaben des Farberstellers bezüglich der korrekten Reinigungsprozeduren. Hochviskose Flüssigkeiten erfordern unter Umständen eine regelmäßige Reinigung. Um den zuverlässigen Betrieb dieses Gerätes sicherzustellen ist eine regelmäßige gründliche Reinigung erforderlich.

## Instandhaltung

**WARNUNG:** Schalten Sie das Gerät stets aus und trennen Sie es von der Spannungsversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

### Reinigung

**WARNUNG!** Tragen Sie während der Reinigung dieses Gerätes stets Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille und Schutzhandschuhe.

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Staub und Schmutz verschleifen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln. Falls eine Trockenreinigung nicht ausreichend ist, sollte ein mildes Reinigungsmittel auf einem feuchten Lappen verwendet werden.
- Das Gerät darf niemals mit Wasser in Berührung kommen.
- Vergewissern Sie sich vor dem erneuten Gebrauch, dass das Gerät wieder vollkommen trocken ist.
- Die Entlüftungsöffnungen gegebenenfalls mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

### Reinigen von Farbbehälter und Düse

**WARNUNG:** Die Spritzpistole weder in Wasser noch in entflammbare Reinigungslösungen tauchen.

1. Nehmen Sie den Flüssigkeitsbehälter (4) ab und gießen Sie die nicht gebrauchte Sprühflüssigkeit wieder in den Eimer.
2. Entfernen Sie das Aufnahmeröhrchen an der Unterseite der Sprühpistole.
3. Den Flüssigkeitsbecher und das Aufnahmeröhrchen mit warmem Wasser oder Verdüner gründlich reinigen.
4. Gießen Sie eine geringe Menge warmes Wasser oder Verdüner in den Flüssigkeitsbecher und bringen Sie diesen und das Aufnahmeröhrchen wieder an der Spritzpistole an.
5. Gerät wieder an die Steckdose anschließen. Sprühen Sie das Wasser bzw. den Verdüner auf Ausschussmaterial auf, bis nur noch klare Flüssigkeit austritt. Gerät vom Netzstrom trennen.
6. Schrauben Sie die Düsenführung (1) und die Düse (5) vom Ventilaufbau ab. Entfernen Sie das Ventil (6), Zylinder (7), Feder (8) und Kolbenstange (9) und reinigen Sie alle Teile sorgfältig.
7. Mit dem Reinigungsstift (13) eventuelle Farbreste aus der Innenseite der Düse beseitigen.

**Hinweis:** Wechseln Sie die Düse aus, falls diese beschädigt ist oder Farbückstände sich nicht vollständig entfernen lassen. Eine Ersatzdüse (12) ist im Lieferumfang inbegriffen.

8. Trocknen lassen und anschließend wieder zusammenbauen.
9. Entfernen Sie den Flüssigkeitsbehälter (4) und das Aufnahmeröhrchen und drehen die Spritzpistole auf den Kopf um ein paar Tropfen leichten Maschinöls einzuführen (Abb. I).

### Lagerung

- Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.
- Diese Spritzpistole an einem trockenen Ort aufbewahren, an dem sie keinen Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt ist.

## 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.
- Spritzpistolen können Spuren von Lösemitteln und Farbe enthalten und müssen dementsprechend der Wiederverwertung zugeführt werden.
- Farbreste, Lösungsmittel und Reinigungslösungen in Übereinstimmung mit den Herstellerhinweisen entsorgen.

## Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
Motorgeräusch aber das Gerät sprüht nicht oder sprüht unregelmäßig.	Abnehmerrohr falsch positioniert	Abnehmerrohr richtig einsetzen
	Verstopfung	Reinigen
	Regler muss neu eingestellt werden	Einstellen
Farbpartikel nicht einheitlich	Falsche Volumeneinstellung	Einstellen
	Farbe zu dickflüssig	Prüfen Sie die Viskosität der Farbe
Farbschicht zu dick	Spritzpistole nicht sauber oder nicht genügend geschmiert wodurch die Kolbenstange im Zylinder festsetzt	Zerlegen Sie das Gerät und reinigen Sie es mit einem Verdünnner
	Zuviel Farbe	Reduzieren Sie das Sprühvolumen im Uhrzeigersinn. Zwei dünne Schichten sind besser als eine Schicht
	Viskosität zu niedrig	Prüfen Sie die Viskosität
Motor lauter als normal	Spritzpistole nicht sauber oder nicht genügend geschmiert wodurch die Kolbenstange im Zylinder festsetzt	Zerlegen Sie das Gerät und reinigen Sie es mit einem Verdünnner
Kein Sprühen, kein Motorgeräusch	Kein Strom	Prüfen Sie die Stromversorgung
Betriebsgeräusch nicht normal	Falsch eingestelltes Gerät	Neu einstellen
	Nicht genug Farbe im Behälter und das Gerät saugt Luft	Mit Farbe auffüllen
	Farbe nicht genügend verdünnt oder es kann nicht völlig das Abnehmerrohr passieren	Prüfen Sie das Abnehmerrohr und die Viskosität
Farbe sieht fleckig und unregelmäßig aus	Falsches Verdünnungsmittel benutzt	Richtiges Verdünnungsmittel verwenden
	Sprühpistole zu weit weg von der Oberfläche entfernt	Halten Sie die Düse näher an die Oberfläche
	Farbe zu dickflüssig	Farbe verdünnen

## Silverline-Tools-Garantie

### Dieser Silverline-Artikel wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie diesen Artikel unter [silverlinetools.com](http://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 auf [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com), klicken Sie auf „Registrierung“ und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieser Artikel 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

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

### BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

Falls dieser Artikel 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 daraufhin ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieser Artikel nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es bitte 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 Artikel 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 ungemessener 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 Artikels 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 Artikels 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 Artikels, 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 Artikels 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 entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Klingen, Schleifblätter, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

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

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels.

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.

### Akku-Garantie

Die Garantie auf Silverline-Akkus beträgt 30 Tage. Falls innerhalb der Akku-Garantiefrist aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern ein Defekt an einem registrierten Akku auftritt, ersetzt Silverline diesen kostenlos. Diese Garantie gilt nicht bei gewerblicher Nutzung und erstreckt sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Schäden infolge von Unfällen, unsachgemäßer Verwendung oder Zweckentfremdung.

## EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 387825

Produktbeschreibung: Elektrische Spritzpistole, 110 W

Den folgenden Richtlinien entspricht:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC
- EMV-Richtlinie 2004/108/EC
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN60745-1:2009+A11
- EN50580:2012
- EN55014-1:2006+A1+A2
- EN55014-2:1997+A1+A2

- EN61000-3-2:2006+A1+A2

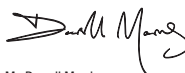
- EN61000-3-3:2013

Benannte Stelle: TÜV Rheinland

Techn. Unterlagen bei: Silverline

Datum: 09.09.2015

Unterschiedet von:





Mr. Darrell Morris  
Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059. Eingetragene Anschrift: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Großbritannien

## Descripción de los símbolos

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos 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
-  Nunca dirija el chorro de agua hacia personas, animales, vehículos y conexiones eléctricas
-  No utilizar en ambientes húmedos o bajo la lluvia
-  ¡Peligro!
-  ¡Peligro! Gases o humo tóxico
-  Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)
-  Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.
-  **Protección medioambiental**  
No deseche las herramientas neumáticas junto con la basura convencional. Las herramientas neumáticas contienen restos de lubricante y deben ser desechadas en puntos de reciclaje adecuados.

## Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
~, AC	Corriente alterna
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s
Hz	Hercio/s
==, DC	Corriente continua
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
°	Grados
∅	Diámetro
dB(A)	Nivel de decibelios (Ponderada A)
m/s <sup>2</sup>	Metros cuadrados por segundo (vibración)

## Características técnicas

Tensión:.....	220 – 240 V, 50 Hz
Potencia:.....	110 W
Caudal máximo:.....	300 ml/min
Viscosidad máxima:.....	60 DIN/s
Boquilla:.....	∅0,8 mm
Capacidad del recipiente:.....	800 ml
Grado de protección:.....	IPX0
Clase de protección:.....	□
Longitud del cable de alimentación:.....	2 m
Dimensiones (L x An x A):.....	220 x 110 x 240 mm
Peso:.....	1,5 kg

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

### Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L <sub>PA</sub> :.....	88,53 dB(A)
Potencia acústica L <sub>WA</sub> :.....	99,53 dB(A)
Incertidumbre k:.....	3 dB(A)
Vibración ponderada a <sub>w</sub> :.....	11, 44 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre:.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

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

**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](http://www.osha.europa.eu).

## Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

**ADVERTENCIA:** Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad. No seguir 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 futura referencia.

La expresión "herramienta eléctrica" se refiere a su herramienta alimentada por corriente eléctrica (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).



## 1) Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

## 2) Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra. Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- Use un cable de extensión adecuado para exteriores cuando utilice una herramienta eléctrica en áreas exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

## 3) 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.
- Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (máscara anti-polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente 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. No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.
- Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- 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.
- Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Si dispone de conexión a sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y funcionen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos producidos por la inhalación de polvo.

## 4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.
- No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga. Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.

- Desenchufe la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.
- Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
- Revise regularmente sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.

## 5) Mantenimiento y reparación

- Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

## Instrucciones de seguridad para pistolas rociadoras

- No apunte nunca una pistola rociadora hacia usted, otras personas o animales.
- Lea siempre las instrucciones suministradas por cada fabricante de pinturas o tintes. Si la pintura o el tinte entran en contacto con la piel, consulte los consejos del fabricante inmediatamente.
- Esta pistola rociadora funciona a una presión sumamente elevada y es capaz de penetrar la piel. Si la pintura o el tinte entran en contacto con la piel de una persona, solicite ayuda médica inmediatamente.
- No utilice nunca esta pistola con líquidos inflamables, corrosivos, tóxicos o abrasivos.
- Rocie siempre en una zona bien ventilada, alejada de cualquier fuente de ignición. Tenga en cuenta que incluso un viento sumamente ligero puede desviar el patrón de rociado de la pintura o el tinte.
- Mantenga siempre a otras personas, especialmente a los niños, alejados de la zona de trabajo.

**ADVERTENCIA:** Los disolventes y la pintura son inflamables, dañinos, y puede que hasta tóxicos. Algunos disolventes y pinturas son extremadamente inflamables. Manéjelos con cuidado y siguiendo las recomendaciones del fabricante. Almacene los disolventes y la pintura en contenedores adecuados, anti-fugas 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:** Al rociar materiales con revestimiento se producen 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:** No utilice esta herramienta con ácidos, productos cáusticos o similares.

## Características del producto

1	Protector de la boquilla
2	Perilla de ajuste
3	Gatillo
4	Recipiente para fluidos
5	Boquilla
6	Válvula
7	Cilindro
8	Resorte
9	Pistón
10	Copa de viscosidad
11	Extensión de la boquilla
12	Válvula
13	Varilla de limpieza

## Aplicaciones

- Pistola rociadora eléctrica para utilizar con agua, disolventes y pinturas con esmalte, barnices, tintes y selladoras para madera compatibles con la viscosidad de esta herramienta.

## Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje incluya todas las piezas y compruebe que estén en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

## Antes de usar

NUNCA utilice pinturas texturizadas o revestimientos con esta herramienta. Este tipo de productos pueden bloquear la boquilla.

### Preparación de la pintura

Antes de usar la pistola, la pintura debe ser preparada para que adquiera la viscosidad adecuada.

- Mezcle la pintura antes de comprobar la viscosidad.
- Sumerja la cubeta de viscosidad (10) en la pintura y vuelva a sacarla. Anote el tiempo que tarda la cubeta en vaciarse por completo.

Consulte los tiempos de vaciado indicados en la tabla mostrada a continuación. Si la pintura está muy espesa será necesario diluirla.

Producto	Tiempo de vaciado
Pinturas para látex y plástico	24 - 28 segundos
Pintura plástica	20 - 25 segundos
Imprimación	24 - 28 segundos
Barniz	20 - 25 segundos
Esmaltes	18 - 22 segundos
Pinturas para aluminio	22 - 25 segundos
Selladores de madera	28 - 35 segundos
Preservativos para madera	No requieren diluirse
Tintes para madera	No requieren diluirse

**ADVERTENCIA:** Esta herramienta es compatible con líquidos con viscosidad máxima de 60 DIN/s. Deberá reducir el espesor cuando el líquido tarde más de 60 segundos en vaciarse de la copa de viscosidad.

### Llenado de la pistola rociadora

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que la pistola rociadora está desconectada de la toma de corriente antes de llenarla.

**Nota:** Mezcle solamente una pequeña cantidad de pintura de cada vez y vuelva a verificar la viscosidad antes de rellenar por completo la pistola rociadora.

1. Para retirar el recipiente para fluidos (4), gírelo en sentido antihorario y sáquelo de la pistola rociadora.
2. Vierta pintura o tinte (con la viscosidad adecuada) dentro de la copa de viscosidad y vuelva a instalar ésta con cuidado en el cuerpo de la pistola rociadora.

### Ajuste

**Nota:** Antes de utilizar la pistola rociadora, se recomienda practicar en un trozo de material desechable.

- La perilla de ajuste (2) controla la capacidad de fluido rociado.

**Nota:** Ajuste de perilla de ajuste, la distancia de rociado y velocidad de movimiento adecuados son cruciales para obtener un acabado de buena calidad.

## Funcionamiento

**Nota:** La superficie que se desea rociar deberá estar limpia y seca antes de comenzar el trabajo. Las áreas que no desee rociar deberán estar cubiertas con cinta adhesiva.

1. Para iniciar el rociado, apriete el gatillo (3).
  2. Para detener el rociado, suelte el gatillo.
- Sujete siempre la rociadora a 90° con respecto a la superficie de trabajo. La distancia de rociado correcta dependerá del ajuste de la perilla de ajuste (2).
  - En superficies verticales y horizontales, deberá rociar siempre paralelamente a la superficie de trabajo (Fig. II y III).
  - El modo más eficaz para el rociado de superficies verticales es realizar pasadas en de un lado a otro superpuestas (Fig. IV). Para mayor eficacia, sustituya las pasadas de un lado a otro verticales por pasadas en de un lado a otro horizontales.
  - Si desea rociar superficies horizontales, utilice la extensión de la boquilla incluida (11). Esto le permitirá mantener nivelada la pistola a medida que efectúa el rociado.
  - Aplique la pintura o el tinte en capas finas. Deje que transcurra tiempo de secado entre aplicaciones.

**Nota:** Limpie siempre la pistola rápidamente cada vez que termine una tarea o cuando aplique varias capas y tenga que esperar a que la pintura seque. Siga las instrucciones de limpieza suministradas por cada fabricante de pintura. Los líquidos con mayor viscosidad requieren limpieza regularmente. Para mantener el rociador en buenas condiciones deberá limpiarlo después de cada uso.

## Mantenimiento

**ADVERTENCIA:** Desconecte siempre la herramienta de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

### Limpieza

**ADVERTENCIA:** Utilice SIEMPRE guantes y protección ocular cuando limpie esta herramienta.

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta.
- Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico. Se recomienda utilizar un paño humedecido con un detergente suave.
- Nunca deje que el agua entre en contacto con la herramienta.
- Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de utilizarla.
- Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

### Limpieza del recipiente de pintura y la boquilla

**ADVERTENCIA:** No sumerja la pistola rociadora en agua o use agentes de limpieza inflamables.

1. Retire el recipiente para fluidos (4) y vierta pintura o tinte sin usar de nuevo dentro del recipiente.
2. Retire la boquilla de la parte interior de la pistola.
3. Limpie a fondo el recipiente y la boquilla con agua tibia o diluyente.
4. Vierta una pequeña cantidad de agua tibia o diluyente dentro de la cubera de fluido y vuelva a instalarla en la pistola rociadora.
5. Rocíe el agua o diluyente sobre un material desechable hasta que solamente fluido transparente sea expulsado. Desconecte de la toma de corriente.
6. Desenrosque el protector de la boquilla (1) y la boquilla (5) de la pistola rociadora. Retire la válvula (6), el cilindro (7), resorte (8) y el pistón (9) y limpie a fondo todas las piezas.
7. Use la varilla de limpieza (13) para retirar los restos de pintura acumulados en el interior de la boquilla.

**Nota:** Sustituya la boquilla por una nueva si está dañada o cuando tenga restos de pintura seca que no se pueda limpiar. Este producto se suministra con una válvula (12) de repuesto.

8. Deje secar las piezas y vuelva a instalarlas.
9. Retire el recipiente para fluidos (4) y coloque la pistola boca abajo e introduzca unas gotas de aceite lubricante para herramientas (Fig. I).

### Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.
- Mantenga esta pistola rociadora en un lugar seco lejos de las temperaturas gélidas.

## Reciclaje

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

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Recíclelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.
- Las pinturas, disolventes y similares deben reciclarse de acuerdo con las instrucciones indicadas por el fabricante.
- 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
El motor funciona, pero la pistola no rocía/patrón de rociado irregular.	La pipeta está colocada de forma incorrecta.	Coloque la pipeta de forma adecuada.
	Obstrucción.	Limpieza.
	Perilla de ajuste mal ajustada.	Ajuste la perilla de ajuste.
La pintura rociada no es uniforme.	Volumen de ajuste incorrecto	Ajuste la perilla de ajuste.
	Pintura demasiado diluida	Compruebe la viscosidad de la pintura
Pintura excesiva.	Pistola sucia o no lubricada – pistón obstruido en el cilindro.	Desmonte la pistola y límpiela con disolvente.
	Demasiada pintura.	Ajuste el volumen de pintura en sentido horario para reducir el caudal de pintura. Se recomienda realizar 2 capas finas en lugar de una sola capa gruesa.
	Viscosidad demasiado baja.	Compruebe la viscosidad.
Motor demasiado ruidoso.	Pistola sucia o no lubricada – pistón obstruido en el cilindro.	Desmonte la pistola y límpiela con disolvente.
No rocía/no emite ningún ruido.	Falta de alimentación eléctrica.	Compruebe el suministro eléctrico.
Sonido anormal.	Salida de fluido incorrecta.	Vuelva a ajustar la pistola.
	No hay suficiente pintura en el recipiente. La pistola está succionando aire.	Llene el recipiente.
	La pintura no está diluida correctamente o no circula a través de la pipeta.	Compruebe la viscosidad y la pipeta.
Rebabas en la pintura.	Disolvente no compatible.	Utilice el disolvente adecuado.
	La pistola está demasiado alejada de la superficie de trabajo.	Acerque la pistola a la superficie de trabajo.
	Pintura demasiado espesa.	Diluya la pintura.

## Garantía

### Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

Registre el producto en [www.silverlinetools.com](http://www.silverlinetools.com) antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para obtener la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza desde la fecha indicada en su recibo de compra.

Visite: [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com), seleccione el botón de registro e indique:

- 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.

### Registro del producto

## Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor a partir de la fecha indicada en el recibo de compra.

### GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

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. Le sustituiremos el producto o le reembolsaremos el importe.

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

**Servicio Técnico Silverline Tools**

**PO Box 2988**

**Yeovil**

**BA21 1WU, Reino Unido.**

La reclamación siempre 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 para averiguar si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Los productos a devolver deberán estar limpios y en buenas condiciones 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 por un servicio técnico de autorizado.

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

Si los defectos están cubiertos por la garantía, la herramienta será reparada sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien la sustituiremos por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas 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:

Silverline Tools deberá comprobar si 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 con las mismas características.

Uso del producto en la Unión Europea.

### Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

Desgaste normal por uso adecuado de la herramienta, 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.

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

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 servicios técnicos no autorizados por Silverline Tools.

Las reclamaciones distintas a las indicadas en las presentes condiciones de garantía no estarán cubiertas.

### Garantía para baterías

Las baterías Silverline disponen de 30 días de garantía. Si durante el periodo de garantía apareciera algún defecto en la batería debido a la fabricación o materiales defectuosos, Silverline se hará cargo de la reparación o sustitución del producto de forma gratuita. Esta garantía no se aplica al uso comercial por desgaste de uso normal, daños accidentales o por mal uso de este producto.

## Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

**Código de identificación:** 387825

**Descripción:** Pistola pulverizadora eléctrica 110 W

**Está en conformidad con las directivas:**

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/95/UE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN60745-1:2009+A11
- EN50580:2012
- EN55014-1:2006+A1+A2
- EN55014-2:1997+A1+A2

- EN61000-3-2:2006+A1+A2

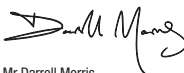
- EN61000-3-3:2013

**Organismo notificado:** TÜV Rheinland.

**La documentación técnica se conserva en:** Silverline

**Fecha:** 09/09/2015

**Firma:**



Mr Darrell Morris

Director General

**Nombre y dirección del fabricante:**

Powerbox International Limited, N° de registro: 06897059. Dirección legal: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, 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



Non dirigere spruzzo ad alta pressione verso persone, animali, veicoli o collegamenti elettrici



NON utilizzare in caso di pioggia o di ambienti umidi!



Attenzione!



Fumi o gas tossici!



Classe II di costruzione (doppio isolamento per la protezione supplementare)



Conforme alla legislazione e alle norme di sicurezza.



### Protezione Ambientale

Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono strutture. Verificare con le autorità locali o con il vostro rivenditore per un consiglio sul riciclaggio

## Abbreviazioni tecniche e simboli

V	Volt
~, AC	Corrente alternata
A, mA	Ampere, milli-Amp
Hz	Hertz
==, DC	Corrente continua
W, kW	Watt, kilowatt
°	Gradi
∅	Diametro
dB(A)	Livello sonoro decibel (A ponderato)
m/s <sup>2</sup>	Metri al secondo quadrato (grandezza della vibrazione)

## Specifiche

Tensione: ..... 220-240 V ~ 50 Hz  
Potenza:..... 110 W  
Portata massima:..... 300 ml / min  
Max. viscosità:..... 60 DIN / s  
Nozzle: ..... ∅ 0,8 mm  
Capacità contenitore: ..... 800 ml  
Protezione ingresso: ..... IPX0  
Classe di protezione: .....   
Lunghezza cavo:..... 2 m  
Dimensioni (L x P x A):..... 220 x 110 x 240 mm  
Peso: ..... 1,5 kg

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

### Informazioni sonore e vibrazioni

Pressione sonora: ..... 88,53 dB (A)  
Potenza sonora: ..... 99,53 dB (A)  
Tolleranza: ..... 3 dB (A)  
Vibrazione ponderata: ..... 11,44 m/s<sup>2</sup>  
Tolleranza: ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

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

**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 la protezione 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](http://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).

## 1. 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.

## 2. 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.  
**NB:** Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituito dal termine "circuito di guasto a terra (GFCI) "o" dispersione a terra interruttore (ELCB) ".

## 3. 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.
- Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le maschere antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa. Trasportare gli elettrotensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettrotensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
- Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrotensile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni alle persone.
- 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'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.
- Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.
- 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.

## 4. Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

- Non forzare l'elettrotensile. Usare sempre l'elettrotensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettrotensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.

- Non usare l'elettrotensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne. Gli elettrotensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- 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 avvii involontari.
- Mantenere l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettrotensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- Mantenere gli elettrotensili. Controllare per disallineamento o la legatura 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.
- 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.
- Utilizzare l'elettrotensile 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 elettrotensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

## 5. Assistenza

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

## Sicurezza nell'uso della pistola a spruzzo

- Non puntare mai la pistola a spruzzo contro se stessi, persone o animali.
- Leggere sempre con cura le avvertenze del produttore di vernice o pittura. Se la pittura o vernice entra in contatto con la pelle, consultare immediatamente la guida del produttore.
- Questa pistola a spruzzo funziona a pressioni molto elevate ed è in grado di penetrare la pelle. Qualora venga iniettata della pittura o vernice sotto la pelle chiedere immediatamente l'assistenza di un medico.
- Non utilizzare mai la pistola a spruzzo con liquidi infiammabili, corrosivi, tossici o abrasivi.
- Spruzzare sempre in una zona ben ventilata e lontano da fonti di calore. Attenzione perché anche un lieve soffio di vento può far deviare la nebbia di pittura o vernice.
- Assicurarsi che le altre persone, soprattutto bambini, sono tenuti ben lontano dalla zona di lavoro

**AVVERTENZA:** Solventi e vernici sono dannose e possono anche essere tossici. Alcuni solventi e vernici sono estremamente infiammabili. Maneggiare con cura, secondo le raccomandazioni del costruttore. Conservare i solventi e la vernice in contenitori ermeticamente chiusi fatti di materiale chimicamente resistente al solvente specifico. Indossare sempre i dispositivi di protezione idonei e smaltire di solventi e vernici, così come oggetti contaminati, come rifiuti speciali, in base alle leggi e ai regolamenti.

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

**ATTENZIONE:** NON spruzzare acidi, soluzioni caustiche, sostanze di eliminazione e sostanze analoghe.

## Familiarizzazione del prodotto

1	Guardia Ugello
2	Manopola di regolazione
3	Interruttore a grilletto
4	Serbatoio per il fluido
5	Ugello
6	Valvola
7	Cilindro
8	Molla
9	Pistone
10	Tazza di viscosità
11	Estensione Ugello
12	Valvola
13	Perno di pulizia

## Destinazione d'uso

- Pistola elettrica per l'applicazione di acqua, pittura a base di solvente o di smalto, vernici, tinture e vernici per legno di adeguata viscosità e composizione.

## Disimballaggio dello strumento

- Estrarre delicatamente e controllare il vostro strumento. Familiarizzarsi completamente con tutte le sue caratteristiche e funzioni
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento siano presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituire tali parti prima di utilizzare questo strumento

## Prima dell'uso

NON utilizzare vernici o rivestimenti a parete strutturata siccome questo ottura l'ugello.

### Preparazione della pittura

Prima dell'utilizzo la pittura deve essere preparata per dare la giusta viscosità

- Mescolare bene la vernice prima di controllare la viscosità
- Immergere la tazza di viscosità (10) nella pittura e sollevarla. Misurare il tempo richiesto che ci vuole per svuotare la tazza.

Fare riferimento alla tabella seguente per il giusto tempo di svuotamento. Se la pittura si svuota troppo lentamente è necessario allungarla.

Prodotto	Tempo di attesa
Pittura plastica o vernice di lattice	24 - 28 Secs
Pittura a base d'acqua	20 - 25 Secs
Primer	24 - 28 Secs
Vernice	20 - 25 Secs
Pittura a smalto	18 - 22 Secs
Vernice alluminio	22 - 25 Secs
Vernice per legno	28 - 35 Secs
Preservanti del legno	Nessuna diluizione necessaria
Tinture per legno	Nessuna diluizione necessaria

**ATTENZIONE:** Questo prodotto può accettare liquidi fino ad un massimo di viscosità 60DIN/sec. Se il liquido richiede più di 60 secondi per drenare dalla tazza di viscosità allora deve essere diluito

### Riempimento della pistola a spruzzo

**ATTENZIONE:** Assicurarsi che la pistola a spruzzo sia scollegata dalla presa di alimentazione prima di riempirla.

**NB:** Miscelare soltanto una piccola quantità di pittura alla volta e controllare nuovamente la viscosità prima di riempire la pistola a spruzzo.

1. Per smontare la coppa del fluido (4) ruotare in senso antiorario ed estrarla dal corpo della pistola a spruzzo.
2. Versare la pittura o la vernice (alla giusta viscosità) nella coppa per il fluido e riavvitare con attenzione sul corpo della pistola.

### Regolazione

**NB:** Si consiglia vivamente di fare pratica di lavoro su materiale di scarto per trovare la regolazione ottimale di spruzzatura

- La manopola di regolazione (2) controlla la portata della spruzzatura

**NB:** La regolazione della manopola, distanza di spruzzatura e la velocità del movimento è determinante per realizzare un lavoro di qualità

## Funzione

**NB:** La superficie da verniciare deve essere sempre ben pulita e asciutta prima di procedere alla pitturazione. Le zone che non si desidera verniciare vanno protette.

1. Per avviare la pistola, spingere l'interruttore a grilletto (3).
  2. Per arrestare la pistola, spingere l'interruttore a grilletto.
- Mantenere sempre la pistola a 90° rispetto alla superficie di lavoro. La giusta distanza di spruzzo dipende dall'impostazione della manopola di regolazione (2).
  - La spruzzatura verticale e orizzontale deve essere parallelo alla superficie (Fig. II e III)
  - Il modo più efficace per verniciare a spruzzo delle superfici verticali è quello di procedere a zig-zag sovrapponendo le spruzzate (Fig. IV). Per rendere uguale l'applicazione, ricoprire le scie a zig-zag verticale con scie a zig-zag verticali.
  - Se si desidera spruzzare delle superfici non verticali montare l'ugello esteso (11) ad angolo fornito. Questo permetterà di mantenere la pistola orizzontale durante l'operazione di verniciatura.
  - Applicare la pittura o vernici in strati sottili. Lasciare asciugare tra una mano e l'altra.

**NB:** Pulire la pistola a spruzzo a fondo non appena avete finito di spruzzare anche tra applicazione di più strati su superfici se la superficie ha bisogno di tempo di asciugatura e lo spruzzatore non viene utilizzato attivamente a quel tempo. Seguire i consigli di pulizia del produttore del liquido da spruzzare. Liquidi di viscosità superiore possono richiedere una pulizia più frequente. Mantenere lo spruzzatore in condizione di lavoro è critico che esso viene pulito regolarmente in uso.



## Manutenzione

**ATTENZIONE:** Spegnerne sempre e scollegare l'utensile dalla rete di alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia.

### Pulizia

**ATTENZIONE:** Indossare sempre i dispositivi di protezione, inclusa la protezione degli occhi e i guanti durante la pulizia di questo strumento.

- Mantenere lo strumento pulito in ogni momento. Sporczia e polvere causeranno l'usura rapida delle parti interne, e ridurrà la durata del dispositivo
- Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto
- Non utilizzare detergenti caustici per pulire le parti in plastica. Se il lavaggio a secco non è sufficiente, si raccomanda un detergente neutro su un panno umido
- L'acqua non deve mai entrare in contatto con l'utensile
- Assicurarsi che lo strumento sia completamente asciutto prima di utilizzarlo
- Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita ed asciutta e soffiare attraverso i fori di ventilazione (se del caso)

### Pulizia del contenitore e ugelli di vernice

**ATTENZIONE:** Non immergere la pistola a spruzzo in acqua, o utilizzare detergenti infiammabili.

1. Rimuovere il contenitore del liquido (4), e versare pittura inutilizzata o macchia nel contenitore
2. Rimuovere il tubo di prelievo fissato al lato inferiore della pistola
3. Pulire il contenitore del liquido e del tubo a fondo, con acqua calda o diluenti adatti
4. Versare una piccola quantità di acqua calda o diluenti nel contenitore del liquido, e ri-collegare il tubo e contenitore alla pistola a spruzzo
5. Riconnettersi alla rete elettrica. Spruzzare acqua o diluenti contro materiale di scarto, fino a quando non viene espulso solo liquido chiaro. Scollegare dalla rete di alimentazione elettrica
6. Svitare la protezione dell'ugello (1) e poi l'ugello (5), dalla valvola. Ritirare completamente la valvola (6), cilindro (7), molla (8) e pistone (9) e pulire tutte le parti bene
7. Utilizzare il perno di pulizia (13) per rimuovere la vernice dalla all'interno dell'ugello

**NB:** Sostituire l'ugello se danneggiato o se sono presenti residui secchi di vernice che non possono essere rimossi. Una valvola di ricambio (12) è fornito

8. Lasciare asciugare, e rimontare
9. Rimuovere il contenitore del fluido (4) e tubo di ritiro e ruotare la pistola a testa in giù poi applicare qualche goccia di olio leggero (Fig. 1)

### Conservazione

- Conservare questo strumento ed i suoi accessori in un luogo asciutto e sicuro fuori dalla portata dei bambini
- Conservare la pistola a spruzzo in un luogo asciutto, non soggetto a forti cali di temperatura.

## 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 gli 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
- Pistole a spruzzo possono contenere tracce di solventi e residui di vernice, e devono essere riciclate di conseguenza
- Vernici Surplus, solventi e soluzioni di pulizia devono essere smaltiti secondo le istruzioni del produttore

## Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Motore ronza ma non spruzza o spruzza irregolare	Pick-up tubo non nella giusta posizione	Regolare il tubo pick-up
	Ostruzione	Pulire
	Manopola di controllo ha bisogno di regolazione	Regolare
Particelle di vernice non sono uniformi	Regolazione del volume non è corretto	Regolare
	Vernice troppo spessa	Controllare viscosità della vernice
Sovra pittura	Pistola a spruzzo non pulite, o non lubrificata con conseguente pistone essere bloccato nel cilindro	Pistola a spruzzo smontare e pulire con diluente
	Troppa vernice	Regolare il volume in senso orario per ridurre la nebulizzazione. Due strati sottili sono meglio di una
	Viscosità troppo bassa	Controllare viscosità
Motore più rumoroso del normale	Pistola a spruzzo non pulite, o non lubrificata, con conseguente pistone essendo bloccato in cilindro	Smontare pistola e pulire con diluente
No spray, nessun suono	Assenza di alimentazione	Controllare l'alimentazione
Rumore di funzionamento scorretto	Regolazione uscita poveri	Regolare
	Non abbastanza vernice nel contenitore con conseguente aspirazione d'aria	Riempire con vernice
	Non diluire correttamente o non passa il tubo completamente	Controllare il tubo di pick-up e il livello di viscosità
Vernice risulta fossette e sembra irregolare	Solvente non corretto viene utilizzato	Utilizzare solvent corretto
	Pistola a spruzzo troppo lontano dalla superficie	Tenere pistola più vicino all'oggetto
	Vernice troppo spessa	Diluire la vernice

## 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](http://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](http://silverlinetools.com) e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

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

Una volta che queste informazioni sono state inserite, il vostro certificato di garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

## Termini & condizioni

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, indicando 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 sostituito 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.

Richieste diversi dal diritto alla correzione degli errori con lo strumento denominato in queste condizioni di garanzia non sono coperti dalla garanzia.

### Garanzia della batteria

Le batterie Silverline sono garantite per 6 giorni. Se un difetto si verifica su una batteria registrata durante il periodo di garanzia della batteria, a causa di materiale o di difetto di fabbricazione, Silverline sostituirà gratuitamente. Questa garanzia non si applica ad uso commerciale né si estende alla normale usura o danni a seguito di incidenti, abuso o uso improprio.

## Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

dichiara che il prodotto:

**Codice di identificazione:** 387825

**Descrizione:** 110W Pistola a spruzzo

**Si conforma alle seguenti direttive**

- Direttiva macchina 2006/42/CE
- Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva ROHS 2011/65/UE
- EN60745-1:2009+A11
- EN50580:2012
- EN55014-1:2006+A1+A2

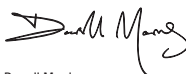
- EN55014-2:1997+A1+A2
- EN61000-3-2:2006+A1+A2
- EN61000-3-3:2013

**Organismo informato:** TÜV Rheinland.

**La documentazione tecnica è mantenuta da:** Silverline

**Data:** 09/09/2015

**Firma:**



Darrell Morris

Amministratore delegato

**Nome e indirizzo del fabbricante:**

Powerbox International Limited, n° di registro società 06897059. Indirizzo registrato: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Regno Unito.

## Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag gehoorbescherming  
Draag een veiligheidsbril  
Draag een stofmasker  
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Richt de harde straal niet direct op mensen, dieren, voertuigen en elektrische aansluitingen



Enkel geschikt voor binnen gebruik!



Voorzichtig!



Giftige dampen of gassen!



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen




### Milieubescherming

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

## Technische afkortingen en symbolen

V	Volt
~, AC	Wisselspanning
A, mA	Ampère, milliampère
Hz	Hertz
==, DC	Gelijkspanning
W, kW	Watt, kilowatt
°	Graden
∅	Diameter
dB(A)	Decibel geluidsniveau (A)
m/s <sup>2</sup>	Meters per seconde (trilling)

## Specificaties

Spanning: .....220-240 V~, 50 Hz  
 Vermogen: .....110 W  
 Max. waterstroming: .....300 ml/min  
 Max. viscositeit: .....60 DIN/s  
 Mondstuk: .....∅0,8 mm  
 Containercapaciteit: .....800ml  
 Beschermingsgraad: .....IP20  
 Beschermingsklasse: .....  
 Stroomsnoer lengte: .....2 m  
 Afmetingen (L x B x H): .....220 x 110 x 240 mm  
 Gewicht: .....1,5 kg

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

### Geluid en trilling

Geluidsdruk L<sub>PK</sub>: .....88,53 dB(A)  
 Geluidsvermogen L<sub>WA</sub>: .....99,53 dB(A)  
 Onzekerheid: .....3 dB  
 Trilling a: .....11,44 m/s<sup>2</sup>  
 Onzekerheid: .....1,5 m/s<sup>2</sup>

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](http://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 accuboormachine hoort niet gebruikt te worden door personen met een verminderde fysieke, mentale of zintuiglijke gesteldheid en een gebrek aan kennis en ervaring, tenzij onder toezicht of instructie van een persoon verantwoordelijk voor zijn/haar 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).

## 1) Veiligheid in de werkruimte

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

## 2) Elektrische veiligheid

- a) 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.
- b) 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.
- c) Laat elektrisch gereedschap niet nat worden. Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- d) 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 beschadigd of in de knoop geraakt snoeren verhoogt het risico op een elektrische schok toe.
- e) 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.
- f) Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardke beveiliging (Residual Current Device). Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

## 3) Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- b) Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril. Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen 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 stel sleutel 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 stof gerelateerde ongelukken verminderen.

## 4) 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 het apparaat niet in- en uitschakelt. Elektrisch gereedschap dat niet bediend 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) Bedrijf 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 uitlegging 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, toebehoren 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.

## 5) 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.

## Spuitpistool veiligheid

- Richt een spuitpistool nooit op uzelf, andere mensen of dieren.
- Lees de verf- of beitsrichtlijnen van de fabrikant aandachtig door. Als verf of beits in contact komt met de huid, raadpleegt u onmiddellijk de richtlijnen van de fabrikant.
- Dit spuitpistool werkt onder hoge druk en is krachtig genoeg om door de huid heen te gaan. Als er verf of beits onder iemands huid wordt gespoten, zoekt u onmiddellijk medische hulp.
- Gebruik het spuitpistool nooit met ontvlambare, corrosieve, giftige of schurende vloeistoffen.
- Gebruik de machine te allen tijde in een goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekingsbronnen. Zelfs een zachte wind zorgt voor een afwijkende verfstroom.
- Houd andere mensen, in het bijzonder kinderen, uit de buurt van het werkgebied.

**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:** 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 gelijksortige stoffen

## Productbeschrijving

1	Mondstuk beschermkap
2	Regulator
3	Trekker schakelaar
4	Vloeistofbeker
5	Mondstuk
6	Ventiel
7	Cilinder
8	Veer
9	Zuiger
10	Viscositeit beker
11	Mondstuk verlenging
12	Ventiel
13	Schoonmaakpin

## Gebruiksdoel

- Elektrische spuitpistool voor het sprayen van water, oplosmiddelen, emailleverf en lak met de juiste dichtheid en samenstelling

## 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

Gebruik GEEN getextureerde muurverf of coatings waar het mondstuk verstopt kan raken

### Het voorbereiden van de verf

De verf moet voor gebruik naar de juiste viscositeit voorbereid worden

- Roer de verf grondig voordat de viscositeit gemeten wordt
- Dip de viscositeitsbeker (10) in de verf en haal de beker er weer uit. Meet hoelang het duurt voordat de beker volledig leeg is

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de juiste leeglooptijden. Als de verf te langzaam leegloopt, moet de verf verdund worden

Product	Leeglooptijd
Plastic en latex verf	24 - 28 seconden
Op water gebaseerde verf	20 - 25 seconden
Grondverf	24 - 28 seconden
Vernis	20 - 25 seconden
Lakverf	18 - 22 seconden
Aluminium verf	22 - 25 seconden
Houtvuller	28 - 35 seconden
Wood preservatives	No thinning required
Hout lak	No thinning required

**WAARSCHUWING:** De machine is geschikt voor vloeistoffen met een maximale viscositeit van 60 DIN/sec. Wanneer de leeglooptijd langer dan 60 seconden bedraagt, moet deze verdund worden

### Het vullen van het spuitpistool

**WAARSCHUWING:** zorg ervoor dat het spuitpistool niet op het stroomnet is aangesloten

**Let op:** Meng enkel kleine hoeveelheden verf en controleer de viscositeit altijd nog een keer voordat u het spuitpistool bijvult

- Als u de vloeistofbeker (4) wilt verwijderen, draait u deze tegen de klok in en van het spuitpistool af
- Giet de verf of beits (met de correcte viscositeit) in de vloeistofbeker en bevestig de beker dan weer voorzichtig op het spuitpistool

### Afstelling

**Let op:** Het wordt aanbevolen dat u eerst op afvalmateriaal oefent, zodat u de optimale instellingen van het spuitpistool voor gebruik kunt bepalen

- De regelaar (2) regelt de snelheid waarmee de vloeistof uit het pistool wordt gespoten

**Let op:** De correcte instelling van de regelaar, de correcte spuitafstand en de correcte bewegingssnelheid zijn cruciaal voor het bereiken van een hoogwaardige afwerking.

## Gebruik

**Let op:** Het oppervlak waarop u wilt spuiten moet voorafgaand aan het werk goed worden schoongemaakt en drogen. Ruimtes/oppervlakken die u schoon wilt houden, moeten worden afgeplakt

- Druk de trekker schakelaar (3) in om de machine te starten
  - Laat de trekker schakelaar los om de machine te stoppen
- Houd het pistool te allen tijde op 90° van het werkkoppervlak. De juiste spuitafstand is afhankelijk van de instelling van de regelaar (2)
  - Spray verticaal en horizontaal parallel aan het oppervlak (Fig. II en III)
  - De meest effectieve manier om verticale oppervlakken te spuiten, is het gebruik van overlappende zigzagbewegingen (Fig. IV). Bedek verticale zigzagbewegingen met horizontale zigzagbewegingen om de verf gelijkmatig aan te brengen
  - Wanneer u niet-verticale oppervlakken wilt spuiten, bevestigt u het meegeleverde mondstukverlengstuk (11). Hierdoor kunt u het pistool tijdens het spuiten waterpas houden
  - Breng verf of beits in dunne lagen aan. Laat de verf of beits tussen lagen in drogen

**Let op:** Reinig het spuitpistool grondig zodra u klaar bent met spuiten en tussen het aanbrengen van lagen in, waarbij droogtijd vereist is en de machine niet gebruikt wordt. Volgt de schoonmaakrichtlijnen van de verffabrikant op. Vloeistoffen met een hogere viscositeit vereisen mogelijk regelmatige schoonmaak. Om de machine in optimale gebruikconditie te behouden is een regelmatige schoonmaak vereist

## Onderhoud

**WAARSCHUWING:** Schakel de machine uit en ontkoppel deze van de stroombron voordat u enig onderhoud of schoonmaak uitvoert

### Schoonmaak

**WAARSCHUWING:** Bij het schoonmaken van de eenheid is het dragen van de juiste beschermende uitrusting, waaronder een veiligheidsbril en handschoenen, aanbevolen

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen sneller slijten, wat de levensduur van de machine aanzienlijk vermindert
- Maak de behuizing van de machine met een zachte borstel of droge doek schoon
- Maak de plastic onderdelen niet met bijtende middelen schoon. Maak gebruik van een licht schoonmaakmiddel en een vochtige doek
- De machine mag niet in contact komen met water
- Zorg ervoor dat de machine volledig droog is voordat u deze gebruikt
- Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

## Het schoonmaken van de verfcontainer en de mondstukken

**WAARSCHUWING:** Dompel het spuitpistool niet onder in water en gebruik geen ontvlambare schoonmaakmiddelen

1. Verwijder de vloeistofcontainer (4) en giet ongebruikte verf of beits terug in de container
2. Ontkoppel de opvangbuis, bevestigd aan de onderkant van het pistool
3. Maak de vloeistofcontainer en de opvangbuis grondig met warm water of ververdunner schoon
4. Giet een kleine hoeveelheid warm water of ververdunner in de vloeistofbeker en bevestig de opvangbuis en beker terug op het spuitpistool
5. Steek de stekker weer in het stopcontact. Spuit het water of de ververdunner op afvalmateriaal totdat er enkel heldere vloeistof uit het mondstuk komt. Haal de stekker weer uit het stopcontact
6. Schroef de mondstukbescherming (1) en het mondstuk (5) van de ventielsamenstelling. Haal het ventiel (6), de cilinder (7), de veer (8) en zuiger (9) uit elkaar en reinig alle onderdelen grondig
7. Gebruik de reinigingspin (13) om eventueel achtergebleven verf uit de binnenkant van het mondstuk te verwijderen

**Let op:** Vervang het mondstuk wanneer beschadigd of wanneer droge verfstrengen niet verwijderd kunnen worden. Een reserve ventiel (12) is inbegrepen

8. Laat alles drogen en zet de onderdelen weer in elkaar
9. Verwijder de vloeistofbeker (4) en opvangbuis, draai het pistool ondersteboven en giet een aantal druppels olie in de eenheid (Fig. I)

## Opberging

- Berg de machine en accessoires op een droge plek, buiten het bereik van kinderen op
- Berg de machine op een droge plek op waar het niet wordt blootgesteld aan koude temperaturen

## Verwijdering

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

- Pneumatische machines mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Pneumatische machine bevatten mogelijk sporen van olie en andere smeermiddelen
- Verf, oplosmiddelen en schoonmaakmiddel horen volgens de instructies van de fabrikant weggegooid te worden
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van pneumatisch gereedschap

## Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De motor luid maar de eenheid spuit niet of spuit onregelmatig	De opnamebuis is niet juist gepositioneerd	Verstel de opnamebuis
	Verstopping	Maak de eenheid schoon
	De controleknop dient verstelt te worden	Verstel
De verfdeltes zijn niet gelijk	Onjuiste volume instelling	Verstel
	Te dikke verf	Controleer de viscositeit van de verf
Over verven	De eenheid is niet schoon of niet gesmeerd waardoor de zuiger vast komt te zitten in de cilinder	Demonteer de eenheid en maak schoon met thinner
	Te veel verf	Verstel de volume instelling rechtsom voor het verminderen van de verfuigang. Twee lichte lagen zijn beter dan één dikke verflaag
	Te lage viscositeit	Controleer de viscositeit
De motor is abnormaal luid	De eenheid is niet schoon of niet gesmeerd waardoor de zuiger vast komt te zitten in de cilinder	Demonteer de eenheid en maak schoon met thinner
Geen spray, geen geluid	Geen elektriciteit	Controleer de stroombron
Abnormaal geluid	Onjuiste uitgang	Verstel de verfuigang
	Niet genoeg verf in de container	Vul de container met verf
	De verf is niet genoeg verdund of passeert de opnamebuis niet volledig	Controleer de viscositeit en de positie van de opnamebuis
De verf is bobbelig en oneven	Onjuist verdunningsmiddel	Gebruik een geschikt verdunningsmiddel
	De verfspuit is te ver van het oppervlak	Houdt het pistool dichter bij oppervlak
	Te dikke verf	Verdun de verf



## Silverline Tools Garantie

### Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

Registreer dit product binnen 30 dagen van aankoop op [www.silverlinetools.com](http://www.silverlinetools.com) om in aanmerking te komen voor 3 jaar garantie. De garantietermijn begint op de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

### Het gekochte product registreren

Ga naar: [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com), Kies Registration (registratie) en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens
- De gegevens van het product en de aankoop

U ontvangt het garantiebewijs in PDF-vorm. 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.

### Accu garantie

Silverlineaccu's zijn voorzien van 30 dagen garantie. Wanneer er binnen de garantietermijn een fout optreedt dankzij een materiaal- of fabrieksfout, ontvangt Silverline de accu gratis. Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

## EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 387825

Beschrijving: 110 W spuitpistool

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- EN60745-1:2009+A11
- EN50580:2012
- EN55014-1-2:2006+A1+A2

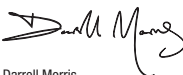
- EN55014-2:1997+A1+A2
- EN61000-3-2:2006+A1+A2
- EN61000-3-3:2013

Keuringsinstantie: TÜV Rheinland

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline

Datum: 09-09-2015

Handtekening:



Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059, Geregistreerd adres: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, 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**

\*Registrare il vostro prodotto 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