



**MANUAL DE UTILIZARE - PISTOL ELECTRIC PENTRU VOPSIT SG 700  
EVOTOOLS PLUS**

**USER MANUAL - ELECTRIC SPRAY GUN SG 700 EVOTOOLS PLUS**

**MANUALE D'USO - PISTOLA A SPRUZZO ELETTRICA SG 700 EVOTOOLS PLUS**

**MANUAL DE USUARIO - PISTOLA DE PINTAR ELÉCTRICA SG 700 EVOTOOLS  
PLUS**

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ - ELEKTROMOS FESTÉKSZÓRÓ PISZTOLY SG 700  
EVOTOOLS PLUS**

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ SG 700 EVOTOOLS PLUS**

**РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА - ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПИСТОЛЕТ ЗА  
БОЯДИСВАНЕ SG 700 EVOTOOLS PLUS**

**BEDIENUNGSANLEITUNG - ELEKTRISCHE FARBSPRITZPISTOLE SG 700  
EVOTOOLS PLUS**

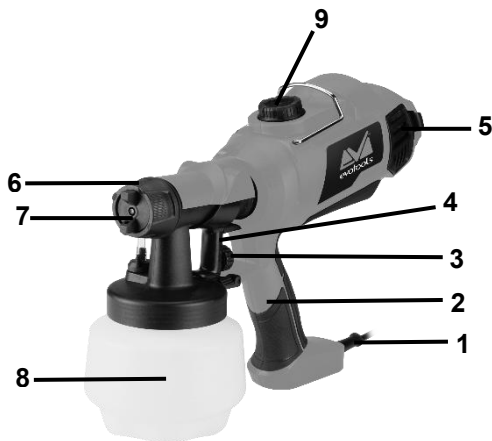
**MANUEL D'UTILISATION - PISTOLET À PEINTURE ÉLECTRIQUE SG 700  
EVOTOOLS PLUS**

**MANUAL DO UTILIZADOR - PISTOLA DE PINTURA ELÉCTRICA SG 700  
EVOTOOLS PLUS**



**Descriere:**

1. Cablu alimentare
2. Maner
3. Piulita reglare debit
4. Intrerupator On/Off
5. Fante aerisire
6. Piulita fixare duza
7. Selector tip dispersie
8. Rezervor
9. Selector trepte de putere

**Accesorii incluse:**

- 1 x cupa masurare viscozitate;
- 1 x ac curatare duza;
- 1 x perie curatare;
- 4 x duza.

**Date tehnice:**

<b>Cod produs</b>	<b>681912</b>
Tensiune/Frecventa	230 V ~ 50Hz
Putere nominala	300-700 W
Debit maxim	1100 mL/min
Vascozitate maxima lichid	150 DIN/S
Diametru duze pulverizare	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm
Capacitate rezervor	1200 mL
Nivel maxim de zgomot (LwA)	98 dB(A), K = 3 dB(A)
Clasa izolatie	II
Masa neta	~ 1.65 kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.

Pastrati manualul de utilizare pentru consultari ulterioare.



**Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale**

## Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

### Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati produsul in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copiii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului.

### Masuri de siguranta personala

- Nu folositi uneltele electrice daca sunteti oboseit, sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare.
- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.



- In timpul utilizarii uneltei este obligatoriu sa purtati echipament de protectie: ochelari de protectie, masca de praf, antifoane si manusi de protectie. Este recomandat sa purtati incaltaminte de protectie care sa va asigure aderenta sporita.
- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.



- **A nu se lasa la indemana copiilor!** - Aparatul si cablul de alimentare nu trebuie sa fie accesibile copiilor. Depozitati produsul intr-un loc sigur, unde copiii nu au acces. Nu permiteti copiilor sa foloseasca sau sa se joace cu acest produs.
- Faceti pauze ori de cate ori este nevoie. Utilizarea continua pe perioade lungi de timp a uneltelor electrice poate provoca o stare de oboseala care poate duce la accidente.
- Opriti uneltele electrice atunci cand nu le folositi.

### Masuri de siguranta pentru uneltele electrice



**ATENTIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE SA CORESPUNDA CU CEA INSCRISA PE PLACUTA PRODUSULUI.**

- Nu folositi uneltele electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageti de cablul electric pentru a il scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiecte ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat. Nu folositi uneltele electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi uneltele electrice deteriorate.
- Inainte de utilizare, verificati ca toate suruburile sa fie bine stranse, iar accesoriile sa fie

montate și fixate corect.

- Folosiți doar accesoriile compatibile. Nu încercați să folosiți sau să adaptați accesoriile incompatibile sau improvizate.
- Evitați pornirile accidentale. Asigurați-vă că intreruptorul este în poziția "Oprit" înainte de introducerea cablului de alimentare în priză. Nu folosiți unelte electrice ale căror intreruptoare nu funcționează corespunzător.



- Nu utilizați produsul în condiții de ploaie sau umiditate excesivă. Patrunderea apei în interiorul acestuia crește riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare în aer liber, folosiți cabluri de prelungire care sunt atestate și marcate în mod corespunzător pentru utilizarea în mediul exterior.
- Nu suprasolicitați produsul! Acesta poate fi folosit în condiții de siguranță dacă sunt respectați parametrii de exploatare care îl caracterizează. Nu utilizați unelte electrice cu un alt scop față de cel pentru care sunt destinate.
- Utilizați pistolul electric pentru vopsit doar în încăperi bine ventilate.

### **Măsuri de siguranță specifice pistolului electric de vopsit**



- Utilizați întotdeauna ochelari de protecție, masca de protecție respiratorie, antifoane și mănuși de protecție.
- Niciodată nu pulverizați vopseaua spre alte persoane sau spre animalele din apropiere. Nu lăsați vopseaua să intre în

contact cu pielea. În cazul unor leziuni mergeți la cel mai apropiat punct sanitar pentru acordarea îngrijirilor medicale.

- Nu pulverizați lichide cu punctul de aprindere mai mic de 55°C.
- Nu pulverizați pe materiale sau obiecte incinse, incandescente.
- Nu pulverizați în apropierea unei surse de scântei sau foc deschis.
- Nu fumați și nu lucrați în apropierea focului sau a altor substanțe inflamabile.
- Întotdeauna asigurați-vă că există o aerisire corespunzătoare atunci când efectuați operații de vopsire.
- Nu utilizați pistolul de vopsit dacă aveți mâinile murdare de grăsimi, ulei, solvent sau vaselină deoarece puteți pierde controlul asupra unelei electrice.
- Folosiți doar manerul pentru manevrarea produsului.
- Pastrati pistolul de vopsit curat. După fiecare utilizare a unelei electrice spălați rezervorul, duza de împrăștiere și carcasa. Nu folosiți la spălarea pistolului de vopsit substanțe inflamabile.
- Întotdeauna înainte de a dilua vopseaua citiți cu atenție instrucțiunile de folosire ale vopselei, dar și contraindicațiile atunci când vopseaua intră în contact cu suprafețele care trebuie vopsite.



- Pistolul electric pentru vopsit este dublu izolat. Aceasta înseamnă că este prevăzut cu două tipuri complet independente de izolație care împiedică operatorul să intre în contact direct cu părțile metalice ale cablurilor. Această măsură reprezintă un grad ridicat de protecție împotriva electrocutărilor.

### **Domeniu de utilizare**

Pistolul electric este utilizat pentru vopsire prin pulverizarea substanțelor lichide pe diverse suprafețe.

**NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.**

**ESTE INTERZISĂ FOLOSIREA PRODUSULUI LA VOPSIREA CU VOPSELE LAVABILE DE INTERIOR SAU EXTERIOR, A VARULUI SAU A TENCUIELILOR DECORATIVE!**

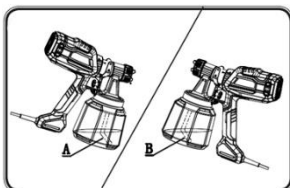
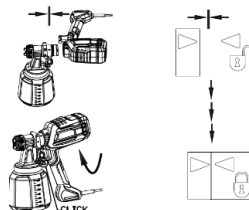


**ATENȚIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE REGLARE SAU INTRETINERE!**

### **Pregatirea pentru punerea in functiune**

#### **Asamblare-dezasamblare pistol**

Pentru dezasamblare, rotiti ansamblul de pulverizare tinand de manerul (2) inspre pozitia *deblocat*. In acest moment puteti detasa ansamblul de pulverizare de restul produsului. Pentru reasamblare, conectati ansamblul de pulverizare la motor in pozitia *deblocat* si rotiti-l inspre pozitia *blocat*. Verificati fixarea corespunzatoare. Rezervorul (8) este fixat prin infiletare. Pentru demontarea rezervorului (8), desfiletati-l. Pentru remontarea, infiletati-l complet. Verificati fixarea corespunzatoare a rezervorului.



#### **Aliniere tub aspiratie**

Daca veti realiza pulverizarea cu duza orientata in jos, partea inclinata a tubului de aspiratie trebuie orientata in fata (A). Pentru pulverizare cu duza orientata in sus, pozitionati tubul de aspiratie spre spatele pistolului (B).

#### **Selectare jet pulverizare**

Rotiti selectorul de tip dispersie (7) a jetului de pulverizare.

Jet rotund – suprafete greu accesibile,

Jet plat orizontal – suprafete orizontale

Jet plat vertical – suprafete verticale (c)

#### **Verificare filtru aer**

Verificati starea filtrului de aer inainte de Desfaceti grilajul fantelor de aerisire (5) Curatati filtrul daca este necesar sapun si lasandu-l sa se usuce complet Nu folositi pistolul de vopsit fara filtrul de

#### **Reglarea volumului de material**

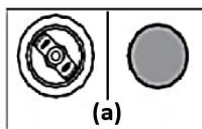
Rotiti piulita de reglare a debitului (3) de material utilizat.

#### **Masurarea vascozitatii vopselelor**

Pentru obtinerea unor bune rezultate este important sa diluati vopseaua la o vascozitate corespunzatoare si sa va asigurati ca suprafata este curata si nu prezinta urme de praf, grasime sau vaselina inainte de inceperea lucrului cu pistolul de vopsit.

Vopseaua care urmeaza sa fie pulverizata nu trebuie sa contina impuritati sau particule care pot impiedica o vopsire corespunzatoare sau pot bloca duza de pulverizare. Majoritatea vopselelor sunt livrate deja pregatite pentru vopsire, dar exista si vopsele care trebuie diluate inainte de utilizare. Urmariti cu atentie recomandarile producatorului cu privire la diluarea vopselei inainte de a incepe utilizarea ei.

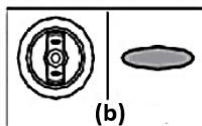
Capsula de masurare a vascozitatii va ajuta sa determinati vascozitatea corecta a vopselei care trebuie sa fie utilizata. Pentru determinarea



(a)

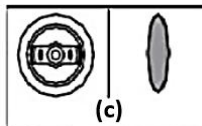
pentru a alege forma dorita

colturi, muchii (a)  
(b)



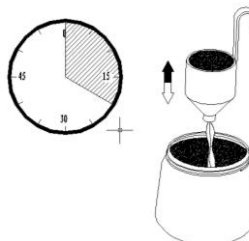
(b)

fiecare utilizare.  
si evaluati starea filtrului.  
spalandu-l cu apa calda si  
inainte de remontare.  
aer montat.



(c)

pentru ajustarea volumului



corecta a vascozitatii umpleti capsula cu vopsea pana la marginea superioara. Masurati in secunde timpul necesar pentru ca vopseaua sa se scurga complet din capsula.

Informatiile de mai jos va ofera timpii recomandati pentru lichidele care sunt cele mai folosite:

Lichid de pulverizat	Vascozitate in secunde
Emailuri	25-40 secunde
Vopsele pe baza de ulei	30-45 secunde
Amorse	24-28 secunde
Lacuri	20-25 secunde
Vopsea pentru grunduire lemn	28-35 secunde
Vopsele pentru aluminiu	22-25 secunde
Vopsea pentru masini	25-35 secunde
Poliuretan	Nu este necesara diluarea
Uleiuri pentru lemn*	Nu este necesara diluarea

### \*A nu se utiliza uleiuri arse (ulei de motor, samd).

Daca vopseaua utilizata depaseste acesti timpai, atunci este necesara diluarea acesteia. Amestecati o cantitate mica de vopsea cu diluant si efectuati testul de vascozitate pana cand atingeti timpul necesar pentru utilizare. Daca vascozitatea lichidului de pulverizat este prea mare, exista riscul de infundare a subansamblelor si duzei pistolului electric de vopsit. Unele vopsele contin particule sau impuritati. In aceste conditii este necesara strecurarea vopselei inainte de a incepe umplerea rezervorului pistolului electric de vopsit

### Utilizare



**ATENTIE! IN CAZUL IN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE IN FUNCTIONARE OPRITI IMEDIAT UNEALTA SI ADRESATI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATARI SI REPARATII.**

Umpleti rezervorul pistolului electric cu vopsea corespunzatoare, diluata si strecurata. Conectati pistolul de vopsit la retea de alimentare cu energie electrica. Apasati intrerupatorul (4) pana cand vopseaua incepe sa fie pulverizata. Utilizati butonul de control al debitului (3) aflat in spatele intrerupatorului pornit/oprit, pana cand volumul de vopsea dorit este pulverizat. Rotiti butonul de spre dreapta atunci cand doriti marirea debitului si spre stanga atunci cand doriti micșorarea debitului de vopsea pulverizat. O pulverizare la un debit mic va concentra vopseaua in centrul suprafetei de vopsit, in timp ce un debit bine ales va asigura o vopsire uniforma.

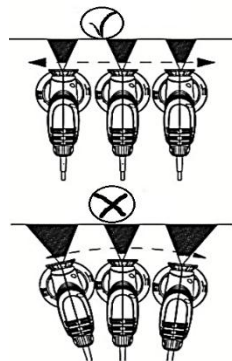
### Tehnici de pulverizare

Pentru obtinerea unei vopsiri de buna calitate tineti pistolul de vopsit la aceeași distanta fata de suprafata care trebuie vopsita si pulverizati paralel cu suprafata. Nu vopsiti tinand pistolul sub un anumit unghi, deoarece are loc scurgerea vopselei.

Tineti duza pistolului la o distanta de 25-30 cm fata de suprafata care urmeaza sa fie vopsita si pastrati constanta pulverizarea de la stanga la dreapta si apoi de jos in sus.

Niciodata nu incepeti sa vopsiti atunci cand pistolul este indreptat spre suprafata care urmeaza sa fie vopsita. Controlati cu atentie viteza cu care vopsiti in timpul procesului de pulverizare. O miscare rapida in procesul de pulverizare conduce la obtinerea unui strat subtire de vopsea aplicat, in timp ce o miscare indata in procesul de pulverizare conduce la obtinerea unui strat gros de vopsea aplicat.

Aplicati o singura pulverizare uniforma a vopselei. Daca este necesara aplicarea unui alt strat de vopsea, asigurati-va de recomandariile producatorului referitoare la timpul necesar aplicarii celui de-al doilea strat de vopsea.



Atunci cand vopsiti suprafete mici utilizati un debit mic de pulverizare. Acest lucru conduce la evitarea utilizarii unei cantitati prea mari de vopsea si previne incarcarea suplimentara cu vopsea a suprafetei de vopsit. Cand este posibil evitati pornirea si oprirea pistolului in timpul procesului de pulverizare. Acest lucru poate incarca prea mult sau insulficiat stratul de vopsea aplicat. Nu inclinati pistolul de vopsit la un unghi mai mare de 45°.

## Curatare si intretinere

### ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA DE LA RETEA.

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului.
- Verificati starea filtrului de aer inainte de fiecare utilizare. Daca este necesar, spalati-l cu apa calda si sapun si lasati-l sa se usuce complet inainte de remontare. Inlocuiti filtrul de aer atunci cand acesta este deteriorat.
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun.
- Nu utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.
- Nu lasati produsul cu vopsea in rezervor dupa utilizare.
- Dupa fiecare utilizare, scurgeti vopseaua ramasa in rezervor. Este recomandat sa adaugati in rezervor putin diluant si sa pulverizati pentru curatarea tubului de aspiratie si a duzei de pulverizare. Curatati duza de pulverizare cu ajutorul acului si a periei incluse in pachet.
- Nu lasati pistolul de vopsit necuratat deoarece vopseaua se poate intari si poate obtura duza de pulverizare.

### Dupa fiecare utilizare va recomandam sa efectuati urmatoarele operatii:

- Goliti rezervorul de vopsea ramasa in interior;
- Curatati rezervorul cu diluant. Introduceti o cantitate mica de diluant in rezervor si incepeti sa pulverizati pana cand acesta iese prin duza;
- Curatati tubul de aspiratie cu diluant;
- Curatati si desfundati daca este cazul duza de pulverizare si indepartati toate impuritatile de vopsea ramase;
- Intoarceti pistolul de vopsit cu partea superioara in jos si introduceti cativa stropi de ulei cu vascozitate mica in tub si prin orificiul unde acesta se fixeaza.

## Depozitare

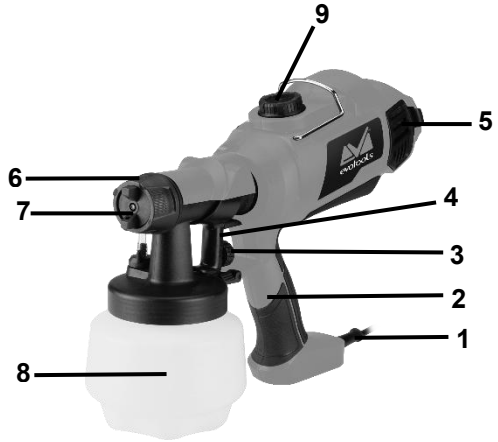
- Intotdeauna inainte de depozitare curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati produsul in stare curata si uscata.
- Asigurati-va ca rezervorul este gol inainte de depozitare.
- Depozitati produsul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati produsul de actiunea directa a razelor solare si pastrati-l intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.

**Components**

- 1. Power cable
- 2. Handle
- 3. Flow adjustment knob
- 4. On/Off switch
- 5. Ventilation slots
- 6. Nozzle fixing nut
- 7. Spray pattern selector
- 8. Paint tank
- 9. Power level selector



**Included accessories:**

- 1 x viscosity measuring cup
- 1 x nozzle cleaning needle
- 1 x cleaning brush
- 4 x spray nozzle

**Technical data:**

<b>Product code</b>	<b>681912</b>
Voltage/Frequency	220-240V / 50-60Hz
Nominal power	300-700W
Maximum flow rate	1100 mL/min
Maximum liquid viscosity	150 DIN/S
Spray nozzle diameter	1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm
Tank capacity	1200 mL
Maximum noise level (LwA)	98 dB(A), k=3 dB(A)
Insulation class	II
Net weight	~ 1.65 kg

Thank you for purchasing this EVOTOOLS product, manufactured to the highest safety and performance standards.

Keep the user manual for future reference.



**Warning! For your safety, carefully read this manual and the general safety instructions before using the equipment. Failure to follow these rules may result in electric shock, fire and/or personal injury.**

## General safety precautions for power tools

### Work area

- Keep your work area clean and well-lit. Dark areas invite accidents.
- Do not use the product in potentially explosive areas, for example in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite these materials.
- Do not allow children or unauthorized persons in the work area. Distractions may cause loss of control.

### Personal safety measures

- Do not use power tools if you are tired, under the influence of alcohol, drugs or medication that may affect your ability to concentrate.
- Always wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. If you have long hair, it must be tied back. There is a risk of it getting caught in moving parts of the machine.
- When using the tool, it is mandatory to wear protective equipment: safety glasses, dust mask, earplugs and protective gloves. It is recommended to wear protective footwear that provides increased grip.
- If there is a possibility of installing dust extraction devices then ensure that they are connected and used correctly.
- **Keep out of reach of children!** The appliance and the power cord must be kept out of reach of children. Store the product in a safe place where children cannot reach it. Do not allow children to use or play with this product.
- Take breaks whenever necessary. Continuous use of power tools for long periods of time can cause fatigue which can lead to accidents.
- Turn off power tools when not in use.



### Safety precautions for power tools



**WARNING! ALWAYS CHECK THAT THE SUPPLY VOLTAGE CORRESPONDS TO THAT INDICATED ON THE PRODUCT NAMEPLATE.**

- Do not use power tools with wet hands.
- Do not twist the product's power cord.
- Do not carry the product by holding the power cord and do not pull on the power cord to unplug it.
- Keep the power cord away from heat sources, oil stains, grease, and sharp objects.
- Check the plug and the power cord regularly and in case of damage, contact a qualified electrician. Do not use power tools with a damaged power cord.
- Visually inspect power tools before turning them on. Do not use damaged power tools.
- Before use, check that all screws are tightly tightened and accessories are correctly mounted and secured.
- Use only compatible accessories. Do not attempt to use or adapt incompatible or improvised accessories.

- Avoid accidental starting. Make sure the switch is in the "Off" position before plugging in the power cord. Do not use power tools whose switches do not work properly.
  - Do not use the product in rain or excessive humidity. Water penetration increases the risk of a short circuit.
  - For outdoor use, use extension cords which are certified and marked appropriately for use in outdoor environments.
- Do not overload the product! It can be used safely if the operating parameters that characterize it are respected. Do not use power tools for a purpose other than that for which they are intended.
- Use the electric paint gun only in well-ventilated rooms.



### Safety measures specific to electric paint spray guns



- Always use safety glasses, a respirator/dust mask, earplugs and protective gloves.
- Never spray paint towards other people or animals nearby. Do not let the paint come into contact with your

skin. In case of injuries, go to the nearest health facility for immediate medical attention.

- Do not spray liquids with a flash point lower than 55°C.
- Do not spray on hot, incandescent materials or objects.
- Do not spray near a source of sparks or open flame.
- Do not smoke or work near fire or other flammable substances.
- Always ensure there is adequate ventilation when performing painting operations.
- Do not use the paint sprayer if your hands are dirty with grease, oil, solvent or petroleum jelly as you may lose control of the power tool.
- Only use the handle to handle the product.
- Keep the spray gun clean. After each use of the power tool, wash the tank, spray nozzle and housing. Do not use flammable substances to clean the spray gun.
- Always carefully read the paint's instructions for use before diluting the paint, as well as the contraindications when the paint comes into contact with the surfaces to be painted.
  - The electric paint spray gun is double insulated. This means that it is provided with two completely independent types of insulation which prevent the operator from coming into direct contact with the metal parts of the cables. This measure represents a high degree of protection against electric shock.



### Field of use

The electric spray gun is used for painting by spraying liquid substances onto various surfaces.  
**NOT DESIGNED FOR INDUSTRIAL USE.**

**IT IS PROHIBITED TO USE THE PRODUCT FOR PAINTING WITH WASHABLE INTERIOR OR EXTERIOR PAINTS, LIME OR DECORATIVE PLASTERS!**

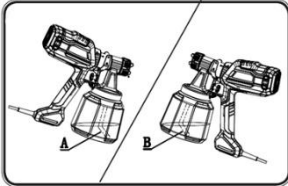
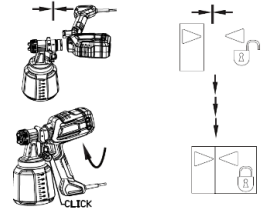


**WARNING! DISCONNECT THE POWER SUPPLY BEFORE BEGINNING ANY ADJUSTMENT OR MAINTENANCE OPERATION!**

## Preparation for commissioning

### Spray gun assembly-disassembly

To disassemble, turn the spray assembly by holding the handle (2) towards the unlocked position. At this point you can detach the spray assembly from the motor housing. To reassemble, connect the spray assembly to the motor in the unlocked position and turn it towards the locked position. Check for proper attachment. The tank (8) is secured by screwing. To remove the tank (8), unscrew it counter-clockwise. To reassemble, screw it in completely. Check that the tank is properly secured and sealed.



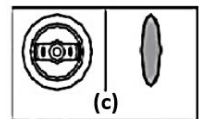
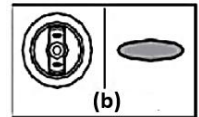
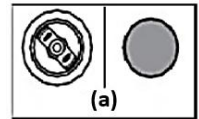
### Suction tube alignment

If you are spraying with the nozzle pointing down, the angled side of the suction tube should face forward (A). For spraying with the nozzle pointing up, position the suction tube toward the back of the gun (B).

### Spray jet selection

Turn the spray pattern selector (7) to choose the desired spray pattern:

- (a) Round jet – for hard-to-reach surfaces, corners, and edges
- (b) Horizontal flat jet – for horizontal surfaces
- (c) Vertical flat jet – for vertical surfaces



### Check air filter

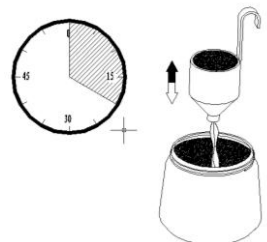
Check the condition of the air filter before each use. Remove the air vent grille (5) and assess the condition of the filter. Clean the filter if necessary by washing it with warm soapy water and letting it dry completely before refitting. Do not use the spray gun without the air filter installed.

### Adjusting the material volume

Turn the flow adjustment knob (3) to adjust the volume of material used.

### Measuring the viscosity of paints

To obtain good results, it is important to dilute the paint to an appropriate viscosity and to ensure that the surface is clean and free of dust, grease or petroleum jelly before starting work with the paint gun. The paint to be sprayed must be free of impurities or particles that may prevent proper application or block the spray nozzle. Most paints are supplied ready to use, but some paints must be diluted before use. Carefully follow the manufacturer's recommendations for thinning the paint. The viscosity measuring cup will help you determine the correct viscosity of the paint. To determine the correct viscosity, fill the cup with paint to the top edge. Measure the time in seconds it takes for the paint to completely drain from the cup's bottom hole.



The information below gives you the recommended drainage times for the liquids most commonly used:

Liquid Type	Viscosity in seconds
Enamels	25-40 seconds

Oil-based paints	30-45 seconds
Primers	24-28 seconds
Varnishes / Lacquers	20-25 seconds
Wood primer paint	28-35 seconds
Paints for aluminum	22-25 seconds
Car paint	25-35 seconds
Polyurethane	No dilution required
Wood oils*	No dilution required

### \*Do not use burnt oils (engine oil, etc.).

If the paint used exceeds these times, then it is necessary to dilute it. Mix a small amount of paint with thinner and perform the viscosity test until you reach the time required for use. If the viscosity of the spray liquid is too high, there is a risk of clogging the subassemblies and nozzle of the electric paint gun. Some paints contain particles or impurities; in these conditions, it is necessary to strain the paint through a filter or sieve before starting to fill the tank.

## Operation



**ATTENTION! IF ABNORMAL NOISES OCCUR DURING OPERATION, STOP THE TOOL IMMEDIATELY AND CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE FOR INSPECTION AND REPAIRS.**

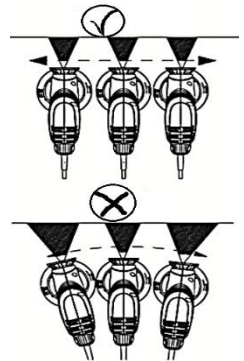
Fill the tank of the electric spray gun with suitable, diluted and strained paint. Connect the spray gun to the power supply. Press the switch trigger (4) until the paint starts to spray. Use the flow control knob (3) located behind the switch until the desired volume of paint is sprayed. Turn the knob clockwise when you want to increase the flow and counter-clockwise when you want to decrease the flow of paint sprayed. A low flow will concentrate the paint in the center of the surface, while a well-chosen flow will ensure uniform painting.

### Spraying techniques

To obtain a good quality paint job, hold the paint gun at a constant distance from the surface to be painted and spray perfectly parallel to the surface. Do not paint by holding the gun at an angle, as paint sagging and leakage will occur. Hold the gun nozzle at a distance of 25-30 cm from the surface to be painted and keep spraying constantly from left to right and then from bottom to top.

Never press the trigger when the gun is completely stationary pointed at the surface. Carefully control the speed at which you move the gun during the spraying process. A fast movement leads to a thin layer of paint being applied, while a slow movement leads to a thick layer. Apply a single, even layer of paint. If a second coat of paint is required, be sure to follow the manufacturer's recommendations regarding the curing time required before applying it. When painting small areas, use a low spray rate. This will help to avoid wasting paint and prevent overloading the surface. Where possible, avoid turning the spray gun on and off mid-stroke.

Do not tilt the spray gun at an angle greater than 45°.



## Cleaning and maintenance

**WARNING! BEFORE ANY INTERVENTION ON THE EQUIPMENT, DISCONNECT THE POWER SUPPLY FROM THE MAINS.**

- Keep the housing ventilation slots clean to prevent the motor from overheating.
- Check the condition of the air filter before each use. If necessary, wash it with warm soapy water and let it dry completely before refitting. Replace the air filter when it is physically damaged.

- Regularly, preferably after each use, clean the equipment housing with a soft cloth. If dirt persists, use a cloth slightly dampened in a mild solution of soap and water.
- DO NOT use solvents (such as gasoline, alcohol, or petroleum derivatives) as they may severely damage the plastic components.
- Do not leave the product stored with paint inside the tank after use.

**After each use, we recommend that you perform the following operations:**

- Empty the tank of any paint remaining inside.
- Clean the tank with thinner. Put a small amount of thinner into the tank and start spraying until it comes out completely clear from the nozzle.
- Clean the suction tube thoroughly with thinner.
- Clean and unclog the spray nozzle if necessary using the needle and brush included in the package to remove all remaining paint impurities.
- Turn the spray gun upside down and squirt a few drops of low-viscosity oil into the suction mechanism hole to lubricate it.
- Do not leave the spray gun uncleaned, as the paint will harden and permanently clog the spray nozzle mechanism.

## **Storage**

- Always clean the housing with a cloth slightly dampened in soapy water before storage.
- Store the product in a clean, completely dry condition. Make sure the tank is empty before storing.
- Store the product in a space inaccessible to children, in a stable and safe position within a cool and dry place, avoiding temperatures that are too high or low.
- Protect the product from direct sunlight and store it in a dark place, if possible.
- Do not keep the product wrapped in foil or a plastic bag to avoid moisture accumulation.



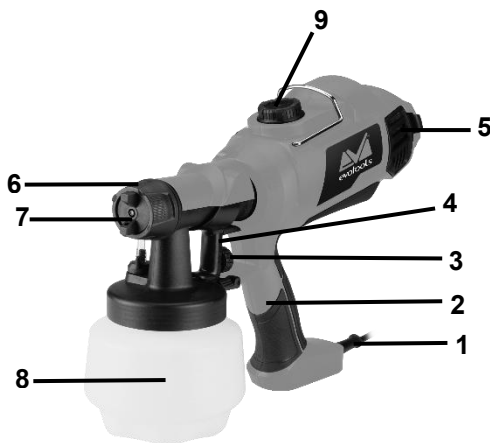
This product is classified as Electrical and Electronic Equipment (EEE). In accordance with Directive 2012/19/EU, it is prohibited to dispose of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) as unsorted municipal waste. These may affect the environment and human health due to the presence of hazardous substances. Please return the WEEE to an authorized collection and recycling center.

**Ingegneria**

1. Cavo di alimentazione
2. Maniglia
3. Manopola di regolazione del flusso
4. Interruttore di accensione/spegnimento
5. Fessure di ventilazione
6. Dado di fissaggio dell'ugello
7. Selettore del modello di spruzzo
8. Serbatoio di vernice
9. Selettore del livello di potenza

**Accessori inclusi:**

- 1 misurino per la viscosità
- 1 ago per la pulizia dell'ugello
- 1 spazzola per la pulizia
- 4 ugelli spray

**Dati tecnici:**

<b>Codice prodotto</b>	<b>681912</b>
Tensione/Frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza nominale	300-700W
Portata massima	1100 mL/min
Viscosità massima del liquido	150 DIN/S
Diametro dell'ugello di spruzzatura	1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm
Capacità del serbatoio	1200 ml
Livello massimo di rumore (LwA)	98 dB(A), k=3 dB(A)
Classe di isolamento	II
Peso netto	~ 1,65 kg

Grazie per aver acquistato questo prodotto EVOTOOLS, realizzato secondo i più elevati standard di sicurezza e prestazioni. Conservare il manuale d'uso per future consultazioni.



**Attenzione ! Per la vostra sicurezza, leggete attentamente questo manuale e le istruzioni generali di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchiatura. La mancata osservanza di queste regole può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali.**

## Precauzioni generali di sicurezza per gli utensili elettrici

### Area di lavoro

- Mantieni la tua area di lavoro pulita e ben illuminata. Le zone buie aumentano il rischio di incidenti.
- Non utilizzare il prodotto in aree potenzialmente esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che potrebbero incendiare questi materiali.
- Non permettere l'accesso all'area di lavoro a bambini o persone non autorizzate. Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.

### Misure di sicurezza personale

- Non utilizzare utensili elettrici se sei stanco, sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci che potrebbero compromettere la tua capacità di concentrazione.
- Indossate sempre un abbigliamento adeguato. Non indossate abiti larghi o gioielli. Se avete i capelli lunghi, teneteli legati. C'è il rischio che si impiglino nelle parti mobili della macchina.



- Quando si utilizza l'utensile, è obbligatorio indossare i dispositivi di protezione individuale: occhiali di sicurezza, maschera antipolvere, tappi per le orecchie e guanti protettivi.

Si raccomanda di indossare calzature di sicurezza che offrano una maggiore aderenza.

- Se esiste la possibilità di installare dispositivi di aspirazione delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.
- **Tenere fuori dalla portata dei bambini!** L'apparecchio e il cavo di alimentazione devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Conservare il prodotto in un luogo sicuro, fuori dalla portata dei bambini. Non permettere ai bambini di usare o giocare con questo prodotto.
- Fai delle pause ogni volta che ne senti il bisogno. L'uso continuativo di utensili elettrici per lunghi periodi può causare affaticamento, che a sua volta può portare a incidenti.
- Spegnerne gli utensili elettrici quando non vengono utilizzati.

### Precauzioni di sicurezza per gli utensili elettrici



**ATTENZIONE! VERIFICARE SEMPRE CHE LA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE CORRISPONDA A QUELLA INDICATA SULLA TARGHETTA DEL PRODOTTO.**

- Non utilizzare utensili elettrici con le mani bagnate.
- Non attorcigliare il cavo di alimentazione del prodotto.
- Non trasportare il prodotto tenendolo per il cavo di alimentazione e non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, macchie d'olio, grasso e oggetti appuntiti.
- Controlla regolarmente la spina e il cavo di alimentazione e, in caso di danni, contatta un elettricista qualificato. Non utilizzare utensili elettrici con un cavo di alimentazione danneggiato.
- Ispezionare visivamente gli elettrotensili prima di accenderli. Non utilizzare elettrotensili danneggiati.

- Prima dell'uso, verificare che tutte le viti siano ben serrate e che gli accessori siano montati e fissati correttamente.
- Utilizzare esclusivamente accessori compatibili. Non tentare di utilizzare o adattare accessori incompatibili o improvvisati.
- Evitare l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "Off" prima di collegare il cavo di alimentazione. Non utilizzare utensili elettrici i cui interruttori non funzionino correttamente.



- Non utilizzare il prodotto in caso di pioggia o umidità eccessiva. La penetrazione dell'acqua aumenta il rischio di cortocircuito.
- Per l'uso esterno, utilizzare prolunghe certificate e opportunamente contrassegnate per l'impiego in ambienti esterni.
- Non sovraccaricare il prodotto! Può essere utilizzato in sicurezza se si rispettano i parametri operativi che lo caratterizzano. Non utilizzare gli elettroutensili per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati.
- Utilizzare la pistola a spruzzo elettrica solo in ambienti ben ventilati.

### Misure di sicurezza specifiche per le pistole a spruzzo elettriche per verniciatura



- Utilizzare sempre occhiali di sicurezza, una maschera respiratoria/antipolvere, tappi per le orecchie e guanti protettivi.
- Non spruzzare mai vernice spray verso altre persone o animali nelle vicinanze. Evitare il contatto della vernice con la pelle. In caso di lesioni, recarsi immediatamente al pronto soccorso più vicino per ricevere assistenza medica.
- Non spruzzare liquidi con un punto di infiammabilità inferiore a 55 °C.
- Non spruzzare su materiali o oggetti caldi o incandescenti.
- Non spruzzare in prossimità di fonti di scintille o fiamme libere.
- Non fumare né lavorare vicino a fiamme libere o altre sostanze infiammabili.
- Assicurarsi sempre che vi sia un'adeguata ventilazione durante le operazioni di verniciatura.
- Non utilizzare la pistola a spruzzo se le mani sono sporche di grasso, olio, solventi o vaselina, poiché si potrebbe perdere il controllo dell'utensile.
- Utilizzare esclusivamente la maniglia per maneggiare il prodotto.
- Mantieni pulita la pistola a spruzzo. Dopo ogni utilizzo dell'utensile elettrico, lava il serbatoio, l'ugello e l'alloggiamento. Non utilizzare sostanze infiammabili per pulire la pistola a spruzzo.
- Leggere sempre attentamente le istruzioni per l'uso della vernice prima di diluirla, nonché le controindicazioni relative al contatto della vernice con le superfici da verniciare.
- La pistola a spruzzo elettrica per verniciatura è a doppio isolamento. Ciò significa che è dotata di due tipi di isolamento completamente indipendenti che impediscono all'operatore di entrare in contatto diretto con le parti metalliche dei cavi. Questa misura rappresenta un elevato grado di protezione contro le scosse elettriche.



### Campo di applicazione

La pistola a spruzzo elettrica viene utilizzata per verniciare spruzzando sostanze liquide su varie superfici.

**NON PROGETTATO PER USO INDUSTRIALE.**

**È VIETATO UTILIZZARE IL PRODOTTO PER LA VERNICIATURA CON PITTURE LAVABILE PER INTERNI O ESTERNI, CALCE O INTONACI DECORATIVI!**

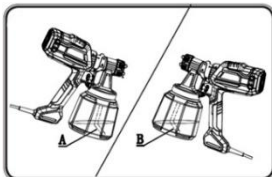
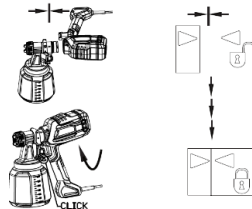


**ATTENZIONE! SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI INIZIARE QUALSIASI OPERAZIONE DI REGOLAZIONE O MANUTENZIONE!**

## Preparazione per la messa in servizio

### Montaggio e smontaggio della pistola a spruzzo.

Per smontare, ruotare il gruppo spruzzatore tenendo la maniglia (2) verso la posizione di sblocco. A questo punto è possibile staccare il gruppo spruzzatore dall'alloggiamento del motore. Per rimontare, collegare il gruppo spruzzatore al motore in posizione di sblocco e ruotarlo verso la posizione di blocco. Verificare il corretto fissaggio. Il serbatoio (8) è fissato tramite viti. Per rimuovere il serbatoio (8), svitarlo in senso antiorario. Per rimontare, avvitarlo completamente. Verificare che il serbatoio sia fissato correttamente e sigillato.



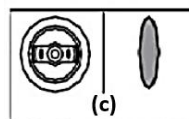
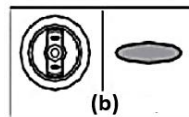
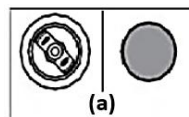
### Allineamento del tubo di aspirazione

Se si spruzza con l'ugello rivolto verso il basso, il lato angolato del tubo di aspirazione deve essere rivolto in avanti (A). Per spruzzare con l'ugello rivolto verso l'alto, posizionare il tubo di aspirazione verso la parte posteriore della pistola (B).

### Selezione del getto di spruzzo

Ruotare il selettore del getto (7) per scegliere il getto desiderato:

- (a) Getto circolare – per superfici difficili da raggiungere, angoli e bordi
- (b) Getto piatto orizzontale – per superfici orizzontali
- (c) Getto piatto verticale – per superfici verticali



### Controllare il filtro dell'aria

Verificare le condizioni del filtro dell'aria prima di ogni utilizzo.

Rimuovere la griglia di ventilazione (5) e valutare le condizioni del filtro. Se necessario, pulire il filtro lavandolo con acqua tiepida e sapone e lasciandolo asciugare completamente prima di rimontarlo.

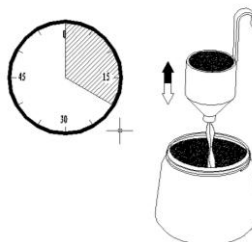
Non utilizzare la pistola a spruzzo senza il filtro dell'aria installato.

### Regolazione del volume del materiale

Ruotare la manopola di regolazione del flusso (3) per regolare il volume del materiale utilizzato.

### Misurazione della viscosità delle vernici

Per ottenere buoni risultati, è importante diluire la vernice fino a raggiungere la viscosità appropriata e assicurarsi che la superficie sia pulita e priva di polvere, grasso o vaselina prima di iniziare a lavorare con la pistola a spruzzo. La vernice da spruzzare deve essere priva di impurità o particelle che potrebbero impedire una corretta applicazione o ostruire l'ugello. La maggior parte delle vernici è pronta all'uso, ma alcune devono essere diluite prima dell'uso. Seguire attentamente le raccomandazioni del produttore per la diluizione della vernice. Il misurino di viscosità vi aiuterà a determinare la viscosità corretta della vernice. Per determinare la viscosità corretta, riempire il misurino con la vernice fino al bordo superiore. Misurare il tempo in secondi necessario affinché la vernice defluisca completamente dal foro inferiore del misurino.



Le informazioni riportate di seguito indicano i tempi di drenaggio consigliati per i liquidi più comunemente utilizzati:

Tipo liquido	Viscosità in secondi
Smalti	25-40 secondi
Vernici a base di olio	30-45 secondi
Primer	24-28 secondi
Vernici / Lacche	20-25 secondi
Primer per legno	28-35 secondi
Vernici per alluminio	22-25 secondi
vernice per auto	25-35 secondi
Poliuretano	Non è necessaria alcuna diluizione.
Oli di legno*	Non è necessaria alcuna diluizione.

### \*Non utilizzare oli bruciati (olio motore, ecc.).

Se la vernice utilizzata supera questi tempi, è necessario diluirla. Mescolare una piccola quantità di vernice con diluente ed eseguire la prova di viscosità fino a raggiungere il tempo di utilizzo richiesto. Se la viscosità del liquido spray è troppo elevata, sussiste il rischio di ostruzione dei componenti e dell'ugello della pistola a spruzzo elettrica. Alcune vernici contengono particelle o impurità; in questi casi, è necessario filtrare la vernice attraverso un filtro o un setaccio prima di iniziare a riempire il serbatoio.

### Operazione



**ATTENZIONE! SE DURANTE IL FUNZIONAMENTO SI VERIFICANO RUMORI ANOMALI, ARRESTARE IMMEDIATAMENTE L'UTENSILE E CONTATTARE UN CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO PER CONTROLLO E RIPARAZIONE.**

Riempire il serbatoio della pistola a spruzzo elettrica con la vernice diluita e filtrata di cui si ha bisogno. Collegare la pistola a spruzzo all'alimentazione elettrica. Premere il grilletto dell'interruttore (4) finché la vernice non inizia a spruzzare. Utilizzare la manopola di regolazione del flusso (3), situata dietro l'interruttore, fino a ottenere il volume di vernice desiderato. Ruotare la manopola in senso orario per aumentare il flusso e in senso antiorario per diminuirlo. Un flusso ridotto concentrerà la vernice al centro della superficie, mentre un flusso adeguato garantirà una verniciatura uniforme.

### Tecniche di spruzzatura

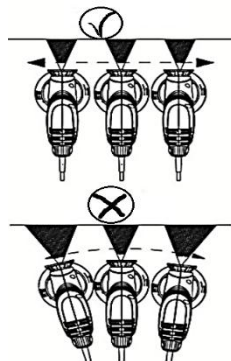
Per ottenere una verniciatura di buona qualità, tenete la pistola a spruzzo a una distanza costante dalla superficie da verniciare e spruzzate in modo perfettamente parallelo alla superficie stessa.

Non verniciare tenendo la pistola inclinata, altrimenti si verificheranno colature e perdite di vernice. Tieni l'ugello della pistola a una distanza di 25-30 cm dalla superficie da verniciare e continua a spruzzare costantemente da sinistra a destra e poi dal basso verso l'alto.

Non premere mai il grilletto quando la pistola è completamente ferma e puntata verso la superficie. Controllare attentamente la velocità di movimento della pistola durante la verniciatura. Un movimento rapido produce uno strato sottile di vernice, mentre un movimento lento produce uno strato spesso.

Applicare un singolo strato uniforme di vernice. Se è necessaria una seconda mano di vernice, assicurarsi di seguire le raccomandazioni del produttore relative al tempo di asciugatura prima dell'applicazione. Quando si verniciano piccole aree, utilizzare una bassa velocità di spruzzo. Questo aiuterà a evitare sprechi di vernice e a prevenire il sovraccarico della superficie. Ove possibile, evitare di accendere e spegnere la pistola a spruzzo durante la spruzzatura.

Non inclinare la pistola a spruzzo con un angolo superiore a 45°.



## **Pulizia e manutenzione**

**ATTENZIONE! PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO SULL'APPARECCHIATURA, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE DALLA RETE ELETTRICA.**

- Mantieni pulite le fessure di ventilazione dell'alloggiamento per evitare il surriscaldamento del motore.
- Prima di ogni utilizzo, verificare le condizioni del filtro dell'aria. Se necessario, lavarlo con acqua tiepida e sapone e lasciarlo asciugare completamente prima di rimontarlo. Sostituire il filtro dell'aria quando presenta danni fisici.
- Pulire regolarmente l'involucro dell'apparecchiatura, preferibilmente dopo ogni utilizzo, con un panno morbido. Se lo sporco persiste, utilizzare un panno leggermente inumidito con una soluzione delicata di acqua e sapone.
- NON utilizzare solventi (come benzina, alcol o derivati del petrolio) poiché potrebbero danneggiare gravemente i componenti in plastica.
- Dopo l'uso, non lasciare il prodotto con la vernice all'interno del serbatoio.

**Dopo ogni utilizzo, si consiglia di eseguire le seguenti operazioni:**

- Svuotare il serbatoio da eventuali residui di vernice.
- Pulisci il serbatoio con il diluente. Versa una piccola quantità di diluente nel serbatoio e inizia a spruzzare finché il liquido che fuoriesce dall'ugello non è completamente trasparente.
- Pulire accuratamente il tubo di aspirazione con del diluente.
- Se necessario, pulire e disostruire l'ugello di spruzzatura utilizzando l'ago e la spazzola inclusi nella confezione per rimuovere tutte le impurità di vernice residue.
- Capovolgete la pistola a spruzzo e versate qualche goccia di olio a bassa viscosità nel foro del meccanismo di aspirazione per lubrificarlo.
- Non lasciare la pistola a spruzzo sporca, altrimenti la vernice si indurrà e ostruirà permanentemente il meccanismo dell'ugello.

## **Magazzinaggio**

- Prima di riporre l'involucro, pulirlo sempre con un panno leggermente inumidito con acqua saponata.
- Conservare il prodotto in un luogo pulito e completamente asciutto. Assicurarsi che il serbatoio sia vuoto prima di riporlo.
- Conservare il prodotto in un luogo inaccessibile ai bambini, in una posizione stabile e sicura, al fresco e all'asciutto, evitando temperature troppo alte o troppo basse.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta e, se possibile, conservarlo in un luogo buio.
- Non conservare il prodotto avvolto in fogli di alluminio o in un sacchetto di plastica per evitare l'accumulo di umidità.



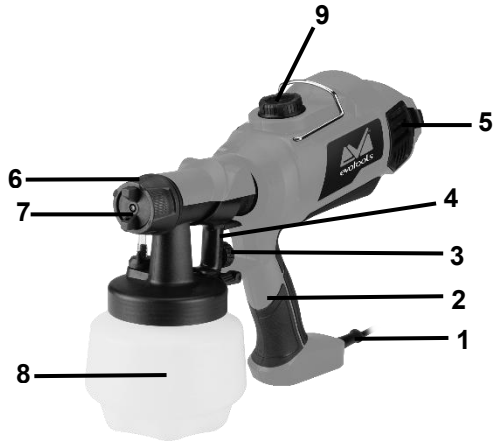
Questo prodotto è classificato come Apparecchiatura Elettrica ed Elettronica (AEE). In conformità alla Direttiva 2012/19/UE, è vietato smaltire i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) come rifiuti urbani non differenziati. Questi possono influire sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose. Si prega di restituire i RAEE a un centro di raccolta e riciclaggio autorizzato.

**Componentes**

1. Cable de alimentación
2. Manija
3. Perilla de ajuste de flujo
4. Interruptor de encendido/apagado
5. Ranuras de ventilación
6. Tuerca de fijación de la boquilla
7. Selector de patrón de pulverización
8. Tanque de pintura
9. Selector de nivel de potencia

**Accesorios incluidos:**

- 1 vaso medidor de viscosidad
- 1 aguja de limpieza de boquilla
- 1 cepillo de limpieza
- 4 boquillas pulverizadoras

**Datos técnicos:**

<b>Código de producto</b>	<b>681912</b>
Voltaje/Frecuencia	220-240V / 50-60Hz
Potencia nominal	300-700 W
Caudal máximo	1100 mL/min
Viscosidad máxima del líquido	150 DIN/S
Diámetro de la boquilla de pulverización	1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm
Capacidad del tanque	1200 ml
Nivel máximo de ruido (LwA)	98 dB(A), k=3 dB(A)
Clase de aislamiento	II
Peso neto	~ 1,65 kg

Gracias por adquirir este producto EVOTOOLS, fabricado con los más altos estándares de seguridad y rendimiento. Guarde el manual de usuario para futuras consultas.



**Advertencia! Por su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones generales de seguridad antes de utilizar el equipo. El incumplimiento de estas normas puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales.**

## Precauciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

### Área de trabajo

- Mantén tu área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas oscuras propician los accidentes.
- No utilice el producto en zonas potencialmente explosivas, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender estos materiales.
- No permita el acceso de niños ni de personas no autorizadas al área de trabajo. Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

### Medidas de seguridad personal

- No utilice herramientas eléctricas si está cansado, bajo los efectos del alcohol, las drogas o medicamentos que puedan afectar su capacidad de concentración.
- Siempre use ropa adecuada. No use ropa suelta ni joyas. Si tiene el cabello largo, debe llevarlo recogido. Existe el riesgo de que se enganche en las partes móviles de la máquina.



- Al utilizar la herramienta, es obligatorio usar equipo de protección: gafas de seguridad, mascarilla antipolvo, tapones para los oídos y guantes de protección. Se recomienda usar calzado de seguridad que proporcione mayor agarre.
- Si existe la posibilidad de instalar dispositivos de extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.
- **¡Manténgalo fuera del alcance de los niños!** El aparato y el cable de alimentación deben mantenerse fuera del alcance de los niños. Guarde el producto en un lugar seguro donde los niños no puedan alcanzarlo. No permita que los niños utilicen ni jueguen con este producto.
- Tómese descansos siempre que sea necesario. El uso continuo de herramientas eléctricas durante largos periodos de tiempo puede provocar fatiga, lo que puede derivar en accidentes.
- Apague las herramientas eléctricas cuando no las utilice.

### Precauciones de seguridad para herramientas eléctricas



**¡ADVERTENCIA! COMPRUEBE SIEMPRE QUE LA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN CORRESPONDA A LA INDICADA EN LA PLACA DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO.**

- No utilice herramientas eléctricas con las manos mojadas.
- No retuerza el cable de alimentación del producto.
- No transporte el producto sujetándolo por el cable de alimentación ni tire del cable de alimentación para desenchufarlo.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, manchas de aceite, grasa y objetos punzantes.
- Revise periódicamente el enchufe y el cable de alimentación y, en caso de daños, contacte con un electricista cualificado. No utilice herramientas eléctricas con el cable dañado.

- Inspeccione visualmente las herramientas eléctricas antes de encenderlas. No utilice herramientas eléctricas dañadas.
- Antes de usar el producto, compruebe que todos los tornillos estén bien apretados y que los accesorios estén correctamente montados y fijados.
- Utilice únicamente accesorios compatibles. No intente utilizar ni adaptar accesorios incompatibles o improvisados.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de "Apagado" antes de conectar el cable de alimentación. No utilice herramientas eléctricas cuyos interruptores no funcionen correctamente.



- No utilice el producto bajo la lluvia ni en condiciones de humedad excesiva. La entrada de agua aumenta el riesgo de cortocircuito.
- Para uso en exteriores, utilice cables de extensión que estén certificados y marcados adecuadamente para su uso en entornos exteriores.
- ¡No sobrecargue el producto! Puede utilizarse de forma segura si se respetan los parámetros de funcionamiento que lo caracterizan. No utilice las herramientas eléctricas para fines distintos a los previstos.
- Utilice la pistola de pintura eléctrica únicamente en habitaciones bien ventiladas.

### Medidas de seguridad específicas para pistolas de pintura eléctricas



- Utilice siempre gafas de seguridad, mascarilla respiratoria/antipolvo, tapones para los oídos y guantes protectores.

- Nunca rocíe pintura hacia otras personas o animales

cercanos. Evite el contacto de la pintura con la piel. En caso de lesiones, acuda al centro de salud más cercano para recibir atención médica inmediata.

- No rocíe líquidos con un punto de inflamación inferior a 55 °C.
- No rocíe sobre materiales u objetos calientes o incandescentes.
- No rocíe cerca de una fuente de chispas o llamas abiertas.
- No fume ni trabaje cerca del fuego u otras sustancias inflamables.
- Asegúrese siempre de que haya una ventilación adecuada al realizar trabajos de pintura.
- No utilice la pistola pulverizadora de pintura si tiene las manos sucias con grasa, aceite, disolvente o vaselina, ya que podría perder el control de la herramienta eléctrica.
- Utilice únicamente el asa para manipular el producto.
- Mantenga limpia la pistola pulverizadora. Después de cada uso, lave el depósito, la boquilla y la carcasa. No utilice sustancias inflamables para limpiar la pistola pulverizadora.
- Lea siempre atentamente las instrucciones de uso de la pintura antes de diluirla, así como las contraindicaciones cuando la pintura entre en contacto con las superficies que se van a pintar.



- La pistola pulverizadora eléctrica cuenta con doble aislamiento. Esto significa que dispone de dos tipos de aislamiento completamente independientes que impiden que el operario entre en contacto directo con las partes metálicas de los cables. Esta medida ofrece un alto grado de protección contra descargas eléctricas.

### Campo de uso

La pistola pulverizadora eléctrica se utiliza para pintar rociando sustancias líquidas sobre diversas superficies.

**NO DISEÑADO PARA USO INDUSTRIAL.**

**¡QUEDA PROHIBIDO UTILIZAR EL PRODUCTO PARA PINTAR CON PINTURAS LAVABLES DE INTERIOR O EXTERIOR, CAL O YESO DECORATIVO!**

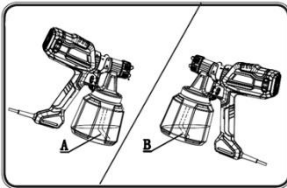
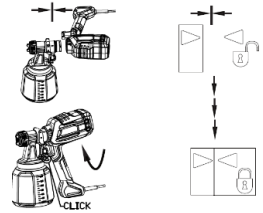


**¡ADVERTENCIA! ¡DESCONECTE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE COMENZAR CUALQUIER AJUSTE O OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO!**

### **Preparación para la puesta en servicio**

#### **Montaje y desmontaje de pistolas pulverizadoras**

Para desmontar, gire el conjunto de pulverización sujetando la manija (2) hacia la posición de desbloqueo. En este punto, puede separar el conjunto de pulverización de la carcasa del motor. Para volver a montarlo, conecte el conjunto de pulverización al motor en la posición de desbloqueo y gírelo hacia la posición de bloqueo. Compruebe que esté bien sujeto. El depósito (8) se fija mediante tornillos. Para retirar el depósito (8), desenrózquelo en sentido contrario a las agujas del reloj. Para volver a montarlo, enrózquelo completamente. Compruebe que el depósito esté bien sujeto y sellado.



#### **Alineación del tubo de succión**

Si pulveriza con la boquilla hacia abajo, el lado inclinado del tubo de succión debe mirar hacia adelante (A). Para pulverizar con la boquilla hacia arriba, coloque el tubo de succión hacia la parte posterior de la pistola (B).

#### **Selección de chorro de pulverización**

Gire el selector de patrón de pulverización (7) para elegir el patrón de pulverización deseado:

- (a)** Chorro redondo: para superficies de difícil acceso, esquinas y bordes.
- (b)** Chorro plano horizontal – para superficies horizontales
- (c)** Chorro plano vertical – para superficies verticales

#### **Compruebe el filtro de aire.**

Compruebe el estado del filtro de aire antes de cada uso.

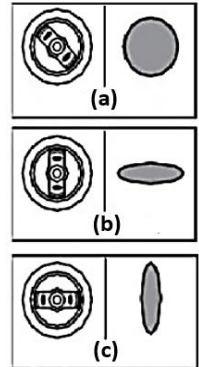
Retire la rejilla de ventilación (5) y evalúe el estado del filtro. Si es necesario, limpie el filtro lavándolo con agua tibia y jabón y déjelo secar completamente antes de volver a colocarlo.

No utilice la pistola pulverizadora sin el filtro de aire instalado.

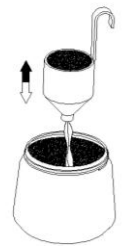
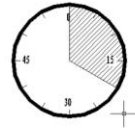
#### **Ajustar el volumen del material**

Gire la perilla de ajuste de flujo (3) para ajustar el volumen de material utilizado.

#### **Medición de la viscosidad de las pinturas**



Para obtener buenos resultados, es importante diluir la pintura a la viscosidad adecuada y asegurarse de que la superficie esté limpia y libre de polvo, grasa o vaselina antes de comenzar a trabajar con la pistola de pintura. La pintura que se va a pulverizar debe estar libre de impurezas o partículas que puedan impedir una aplicación correcta u obstruir la boquilla. La mayoría de las pinturas se suministran listas para usar, pero algunas deben diluirse antes de su uso. Siga cuidadosamente las recomendaciones del fabricante para diluir la pintura. El vaso medidor de viscosidad le ayudará a determinar la viscosidad correcta de la pintura. Para determinar la viscosidad correcta, llene el vaso con pintura hasta el borde superior. Mida el tiempo en segundos que tarda la pintura en drenar completamente por el orificio inferior del vaso.



La información que aparece a continuación le proporciona los tiempos de drenaje recomendados para los líquidos más utilizados:

Tipo líquido	Viscosidad en segundos
Esmaltes	25-40 segundos
Pinturas a base de aceite	30-45 segundos
Imprimaciones	24-28 segundos
Barnices / Lacas	20-25 segundos
Imprimación para madera	28-35 segundos
Pinturas para aluminio	22-25 segundos
Pintura para coches	25-35 segundos
Poliuretano	No requiere dilución.
Aceites para madera*	No requiere dilución.

**\*No utilice aceites quemados (aceite de motor, etc.).**

Si la pintura utilizada excede estos tiempos, es necesario diluirla. Mezcle una pequeña cantidad de pintura con disolvente y realice la prueba de viscosidad hasta alcanzar el tiempo requerido para su uso. Si la viscosidad del líquido de pulverización es demasiado alta, existe el riesgo de que se obstruyan los componentes y la boquilla de la pistola de pintura eléctrica. Algunas pinturas contienen partículas o impurezas; en estos casos, es necesario filtrar la pintura con un filtro o tamiz antes de llenar el depósito.

**Operación**



**¡ATENCIÓN! SI SE PRODUCEN RUIDOS ANORMALES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO, DETENGA LA HERRAMIENTA INMEDIATAMENTE Y PÓNGASE EN CONTACTO CON UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO PARA SU INSPECCIÓN Y REPARACIÓN.**

Llene el depósito de la pistola pulverizadora eléctrica con pintura adecuada, diluida y filtrada. Conecte la pistola a la fuente de alimentación. Presione el gatillo (4) hasta que la pintura comience a salir. Use la perilla de control de flujo (3), ubicada detrás del interruptor, hasta obtener el volumen de pintura deseado. Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el flujo y en sentido contrario para disminuirlo. Un flujo bajo concentrará la pintura en el centro de la superficie, mientras que un flujo adecuado garantizará una aplicación uniforme.

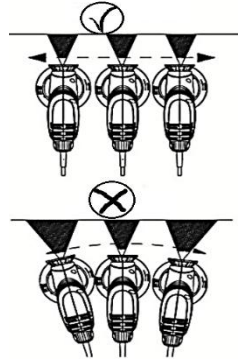
### Técnicas de pulverización

Para obtener un acabado de pintura de buena calidad, sostenga la pistola de pintura a una distancia constante de la superficie que se va a pintar y rocíe perfectamente paralelo a la superficie.

No pinte sujetando la pistola en ángulo, ya que la pintura se descuelga y gotea. Mantenga la boquilla de la pistola a una distancia de 25-30 cm de la superficie a pintar y pulverice de forma continua de izquierda a derecha y luego de abajo hacia arriba.

Nunca presione el gatillo cuando la pistola esté completamente inmóvil apuntando a la superficie. Controle cuidadosamente la velocidad de movimiento de la pistola durante el proceso de pulverización. Un movimiento rápido produce una capa fina de pintura, mientras que un movimiento lento produce una capa gruesa. Aplique una sola capa uniforme. Si se requiere una segunda capa, asegúrese de seguir las recomendaciones del fabricante sobre el tiempo de secado necesario antes de aplicarla. Al pintar áreas pequeñas, utilice un caudal de pulverización bajo. Esto ayudará a evitar el desperdicio de pintura y a prevenir la sobrecarga de la superficie. Siempre que sea posible, evite encender y apagar la pistola a mitad de la pulverización.

No incline la pistola pulverizadora en un ángulo superior a 45°.



### Limpieza y mantenimiento

**¡ADVERTENCIA! ANTES DE REALIZAR CUALQUIER MANIPULACIÓN EN EL EQUIPO, DESCONECTE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA.**

- Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la carcasa para evitar que el motor se sobrecaliente.
- Compruebe el estado del filtro de aire antes de cada uso. Si es necesario, lávelo con agua tibia y jabón y déjelo secar completamente antes de volver a colocarlo. Sustituya el filtro de aire si está dañado.
- Limpie periódicamente la carcasa del equipo con un paño suave, preferiblemente después de cada uso. Si la suciedad persiste, utilice un paño ligeramente humedecido en una solución suave de agua y jabón.
- NO utilice disolventes (como gasolina, alcohol o derivados del petróleo), ya que pueden dañar gravemente los componentes plásticos.
- No deje el producto almacenado con pintura dentro del tanque después de su uso.

**Después de cada uso, le recomendamos que realice las siguientes operaciones:**

- Vacíe el depósito de cualquier resto de pintura.
- Limpie el tanque con disolvente. Vierta una pequeña cantidad de disolvente en el tanque y comience a rociar hasta que salga completamente limpio por la boquilla.
- Limpie a fondo el tubo de succión con disolvente.
- Limpie y desatasque la boquilla del pulverizador si es necesario, utilizando la aguja y el cepillo incluidos en el paquete para eliminar todas las impurezas de pintura restantes.
- Dale la vuelta a la pistola pulverizadora e introduce unas gotas de aceite de baja viscosidad en el orificio del mecanismo de succión para lubricarlo.
- No deje la pistola pulverizadora sin limpiar, ya que la pintura se endurecerá y obstruirá permanentemente el mecanismo de la boquilla.

### Almacenamiento

- Limpie siempre la carcasa con un paño ligeramente humedecido en agua jabonosa antes de guardarla.
- Guarde el producto en un lugar limpio y completamente seco. Asegúrese de que el depósito esté vacío antes de guardarlo.
- Guarde el producto en un lugar inaccesible para los niños, en una posición estable y segura, en un lugar fresco y seco, evitando temperaturas demasiado altas o bajas.
- Proteja el producto de la luz solar directa y, si es posible, guárdelo en un lugar oscuro.
- No conserve el producto envuelto en papel de aluminio o en una bolsa de plástico para evitar la acumulación de humedad.



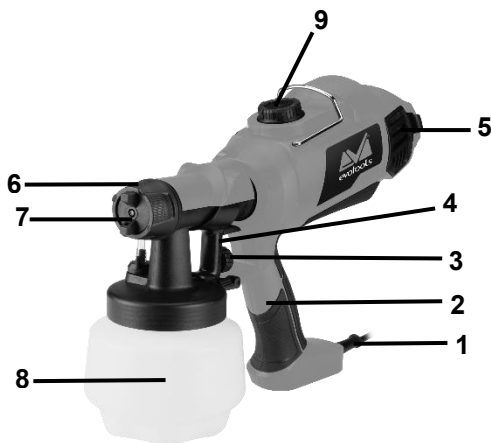
Este producto se clasifica como equipo eléctrico y electrónico (EEE). De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, está prohibido desechar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) como residuos municipales sin clasificar. Estos residuos pueden afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas. Por favor, entregue los RAEE en un centro de recogida y reciclaje autorizado.

**Alkatrészek**

1. Tápkábel
2. Fogantyú
3. Áramlásszabályozó gomb
4. Ki/be kapcsoló
5. Szellőzőnyílások
6. Fúvóka rögzítőanya
7. Szórás minta-választó
8. Festéktartály
9. Teljesítményszint-választó

**Mellékelt tartozékok:**

- 1 db viszkozitásmérő pohár
- 1 db fúvókatisztító tű
- 1 db tisztítókefe
- 4 db szórófej

**Műszaki adatok:**

<b>Termékkód</b>	<b>681912</b>
Feszültség/Frekvencia	220-240V / 50-60Hz
Névleges teljesítmény	300-700 W
Maximális áramlási sebesség	1100 ml/perc
Maximális folyadék viszkozitás	150 DIN/S
Permetező fúvóka átmérője	1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm
Tartálykapacitás	1200 ml
Maximális zajszint (LwA)	98 dB(A), k=3 dB(A)
Szigetelési osztály	II.
Nettó tömeg	~ 1,65 kg

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOTOOLS terméket, amelyet a legmagasabb biztonsági és teljesítményi szabványok szerint gyártottak.

Őrizze meg a használati útmutatót későbbi felhasználás céljából.



**Figyelem !** Biztonsága érdekében a berendezés használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet és az általános biztonsági utasításokat. Ezen szabályok be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy személyi sérülést okozhat.

## Általános biztonsági óvintézkedések elektromos szerszámokhoz

### Munkaterület

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét. A sötét területek balesetveszélyesek.
- Ne használja a terméket robbanásveszélyes területeken, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat keltenek, amelyek meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- Ne engedjen gyermekeket vagy illetéktelen személyeket a munkaterületre. A figyelemelterelés az irányítás elvesztéséhez vezethet.

### Személyes biztonsági intézkedések

- Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt, alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt áll, amely befolyásolhatja a koncentrációs képességét.
- Mindig viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Ha hosszú a haja, akkor azt hátra kell kötni. Fennáll a veszélye, hogy a gép mozgó alkatrészei beakadnak.



- A szerszám használatakor kötelező a védőfelszerelés viselése: védőszemüveg, porvédő maszk, füldugók és védőkesztyű. Javasolt fokozott tapadást biztosító védőlábbeli

viselése.

- Ha lehetőség van poreszívó berendezések felszerelésére, akkor győződjön meg arról, hogy azok megfelelően vannak csatlakoztatva és használatban vannak.



- **Gyermekektől elzárva tartandó!** A készüléket és a tápkábelt gyermekek elől elzárva kell tartani. A terméket biztonságos helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá. Ne engedje, hogy gyermekek használják vagy játsszanak a termékkel.

- Szükség szerint tartson szünetet. Az elektromos szerszámok hosszú ideig tartó folyamatos használata fáradtságot okozhat, ami balesetekhez vezethet.
- Kapcsolja ki az elektromos szerszámokat, amikor nem használja őket.

### Biztonsági óvintézkedések elektromos szerszámokhoz



**FIGYELMEZTETÉS! MINDIG ELLENŐRIZZE, HOGY A TÁPFESZÜLTÉG MEGFELEL-E A TERMÉK ADATTÁBLÁJÁN FELTÜNTETETT FESZÜLTÉGNEK.**

- Ne használjon elektromos szerszámokat nedves kézzel.
- Ne csavarja meg a termék tápkábelét.
- Ne hordozza a terméket a tápkábelnél fogva, és ne húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- Tartsa távol a tápkábelt hőforrásoktól, olajfoltoktól, zsírtól és éles tárgyaktól.
- Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozódugót és a tápkábelt, és sérülés esetén forduljon szakképzett villanyszerelőhöz. Ne használjon sérült tápkábelrel rendelkező elektromos szerszámokat.
- Bekapcsolás előtt vizuálisan ellenőrizze az elektromos szerszámokat. Ne használjon sérült elektromos szerszámokat.

- Használat előtt ellenőrizze, hogy minden csavar szorosan meg van-e húzva, és a tartozékok megfelelően vannak-e felszerelve és rögzítve.
- Kizárólag kompatibilis tartozékokat használjon. Ne próbáljon meg inkompatibilis vagy rögzített tartozékokat használni vagy átalakítani.
- Kerülje a véletlen beindítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló „Ki” állásban van, mielőtt csatlakoztatja a tápkábelt. Ne használjon olyan elektromos szerszámokat, amelyek kapcsolói nem működnek megfelelően.



- Ne használja a terméket esőben vagy túlzott páratartalomban. A víz behatolása növeli a rövidzárlat kockázatát.
- Kültéri használatra olyan hosszabbító kábeleket használjon, amelyek kültéri használatra tanúsítottak és megfelelően vannak jelölve.
- Ne terhelje túl a terméket! Biztonságosan használható, ha betartja a rá jellemző üzemi paramétereket. Ne használja az elektromos szerszámokat a rendeltetésüktől eltérő célra.
- Az elektromos festékszóró pisztolyt csak jól szellőző helyiségben használja.

### **Elektromos festékszóró pisztolyokra vonatkozó biztonsági intézkedések**



- Mindig viseljen védőszemüveget, légzésvédőt/porálarcot, fűldugót és védőkesztyűt.

- Soha ne fújjon festéket a közelben lévő emberek vagy állatok felé. Ne engedje, hogy a festék érintkezésbe

kerüljön a bőrével. Sérülés esetén azonnal forduljon a legközelebbi egészségügyi intézményhez orvosi ellátásért.

- Ne permetezzen olyan folyadékokat, amelyek lobbanáspontja alacsonyabb, mint 55°C.
- Ne permetezzen forró, izzó anyagokra vagy tárgyakra.
- Ne permetezzen szikraforrás vagy nyílt láng közelében.
- Ne dohányozzon, és ne dolgozzon tűz vagy más gyúlékony anyagok közelében.
- Festési műveletek végzése közben mindig gondoskodjon megfelelő szellőzésről.
- Ne használja a festékszórót, ha a keze zsírral, olajjal, oldószerrel vagy vazelinnel szennyezett, mert elveszítheti az uralmát az elektromos szerszám felett.
- A termék kezeléséhez csak a fogantyút használja.
- Tartsa tisztán a szórópisztolyt. A szerszám minden egyes használata után mossa el a tartályt, a szórófejet és a házat. Ne használjon gyúlékony anyagokat a szórópisztoly tisztításához.
- A festék hígítása előtt mindig figyelmesen olvassa el a festék használati utasítását, valamint az ellenjavallatokat is, amikor a festék érintkezésbe kerül a festendő felületekkel.
- Az elektromos festékszóró pisztoly kettős szigetelésű. Ez azt jelenti, hogy két teljesen független szigeteléssel van ellátva, amelyek megakadályozzák, hogy a kezelő közvetlenül érintkezzen a kábelek fém részeivel. Ez az intézkedés magas fokú védelmet jelent az áramütés ellen.



### **Felhasználási terület**

Az elektromos szórópisztolyt folyékony anyagok különböző felületekre történő permetezésével festésre használják.

**NEM IPARI FELHASZNÁLÁSRA TERVEZVE .**

**TILOS A TERMÉKET MOSHATÓ BELTÉRI VAGY KÜLTÉRI FESTÉKEKKEL, MÉS- VAGY DEKORATÍV VAKOLATOKKAL FESTENI!**

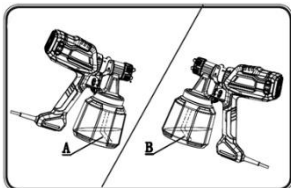
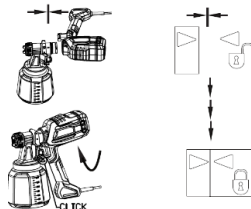


**FIGYELMEZTETÉS! BÁRMILYEN BEÁLLÍTÁSI VAGY KARBANTARTÁSI MŰVELET MEGKEZDÉSE ELŐTT KIHÚZZA A TÁPFESZÜLTSÉGET!**

## Üzembe helyezés előkészítése

### Szórópisztoly összeszerelése és szétszerelése

A szétszereléshez fordítsa el a szórófej-egységet a fogantyút (2) a nyitott helyzet felé. Ezen a ponton leválaszthatja a szórófej-egységet a motorháztól. Az összeszereléshez csatlakoztassa a szórófej-egységet a motorhoz nyitott helyzetben, és fordítsa a zárt helyzet felé. Ellenőrizze a megfelelő rögzítést. A tartály (8) csavarokkal van rögzítve. A tartály (8) eltávolításához csavarja ki az óramutató járásával ellentétes irányba. Az összeszereléshez csavarja be teljesen. Ellenőrizze, hogy a tartály megfelelően van-e rögzítve és tömített-e.



### Szívócső illesztése

Ha a fúvókával lefelé permetez, a szívócső ferde oldalának előre kell néznie (A). Ha a fúvókával felfelé permetez, helyezze a szívócsövet a pisztoly hátulja felé (B).

### kiválasztása

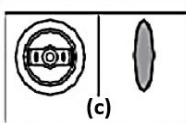
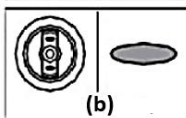
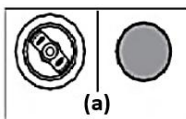
A kívánt szórás minta kiválasztásához válassztó (7):

- (a) Kerek sugár – nehezen elérhető élekhez
- (b) Vízszintes lapos sugár – vízszintes felületekhez
- (c) Függőleges lapos sugár – függőleges felületekhez

### Ellenőrizze a légszűrőt

Minden használat előtt ellenőrizze a Távolítsa el a szellőzőrácsot (5), és állapotát. Szükség esetén tisztítsa meg a vízzel történő mosással, majd a teljesen megszáradni.

Ne használja a szórópisztolyt felszerelt



### Permetező fúvóka

forgassa el a szórás minta-  
felületekhez, sarkokhoz és

felületekhez  
felületekhez

levegőszűrő állapotát.  
ellenőrizze a szűrő  
szűrőt meleg, szappanos  
visszahelyezés előtt hagyja

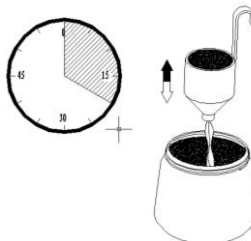
levegőszűrő nélkül.

### Az anyagmennyiség beállítása

Az áramlásszabályozó gomb (3) elforgatásával állítsa be a felhasznált anyag mennyiségét.

### A festékek viszkozitásának mérése

A jó eredmény elérése érdekében fontos, hogy a festéket megfelelő viszkozításra hígítsuk, és mielőtt a festékszóró pisztollyal elkezdenénk a munkát, győződjünk meg arról, hogy a felület tiszta és por-, zsír- vagy vazelinmentes. A szórandó festékek mentesnek kell lennie a szennyeződésektől vagy részecskéktől, amelyek megakadályozhatják a megfelelő felvitelt vagy eltömíthetik a szórófejet. A legtöbb festéket felhasználásra készen szállítják, de egyes festékeket használat előtt hígítani kell. A festék hígításához gondosan kövesse a gyártó ajánlásait. A viszkozitásmérő pohár segít meghatározni a festék megfelelő viszkozitását. A megfelelő viszkozítás meghatározásához töltsse fel a poharat festékkel a felső széléig. Mérje meg másodpercben azt az időt, amely alatt a festék teljesen kifolyik a pohár alján lévő lyukból.



Az alábbi információk a leggyakrabban használt folyadékok ajánlott leeresztési idejét mutatják:

Folyékony típus	Viszkozitás másodpercben
Zománcok	25-40 másodperc
Olaj alapú festékek	30-45 másodperc
Alapozók	24-28 másodperc
Lakkok / Festékek	20-25 másodperc
Fa alapozó festék	28-35 másodperc
Festékek alumíniumhoz	22-25 másodperc
Autófesték	25-35 másodperc
Poliuretán	Nincs szükség hígításra
Faolajok*	Nincs szükség hígításra

### \*Ne használjon elégett olajat (motorolaj stb.).

Ha a felhasznált festék mennyisége meghaladja ezeket az időket, akkor hígítani kell. Keverjen össze kis mennyiségű festéket hígítóval, és végezze el a viszkozitási tesztet, amíg el nem éri a szükséges felhasználási időt. Ha a szórófolyadék viszkozitása túl magas, fennáll a veszélye az elektromos festékszóró pisztoly részegységeinek és fűvókájának eltömődésének. Egyes festékek részecskéket vagy szennyeződések tartalmazznak; ilyen körülmények között a tartály feltöltése előtt a festéket szűrőn vagy szitán át kell szűrni.

### Művelet

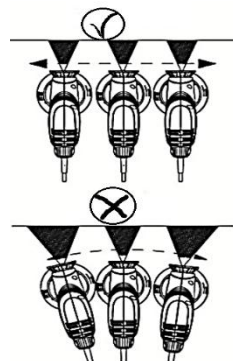


**FIGYELEM! HA MŰKÖDÉS KÖZBEN RENDKÍVÜLI ZAJOK HALLGATNAK, AZONNAL ÁLLÍTSA LE A SZERSZÁMOT, ÉS ELLENŐRZÉS ÉS JAVÍTÁS ÉRTÉKÉBEN FORDULJON HIVATALOS SZERVIZHEZ.**

Töltse fel az elektromos szórópisztoly tartályát megfelelő, hígított és leszűrt festékkel. Csatlakoztassa a szórópisztolyt a tápegységhez. Nyomja meg a kapcsológombot (4), amíg a festék permetezni nem kezd. Használja a kapcsoló mögött található áramlásszabályozó gombot (3), amíg a kívánt festékmennyiséget el nem éri. Forgassa el a gombot az óramutató járásával megegyező irányba, ha növelni szeretné az áramlást, és az óramutató járásával ellentétes irányba, ha csökkenteni szeretné a permetezett festék áramlását. Az alacsony áramlás a festéket a felület közepére koncentrálja, míg a jól megválasztott áramlás egyenletes festést biztosít.

### Permetezési technikák

A jó minőségű festés érdekében tartsa a festőpisztolyt állandó távolságra a festendő felülettől, és permetezzen tökéletesen párhuzamosan a felülettel. Ne festsen ferdén tartva a pisztolyt, mert a festék megereszkedik és szivárog. Tartsa a pisztoly fűvókáját 25-30 cm távolságra a festendő felülettől, és folyamatosan permetezzen balról jobbra, majd alulról felfelé. Soha ne nyomja meg a ravaszt, amikor a pisztoly teljesen álló és a felületre néz. A festés során gondosan ellenőrizze a pisztoly mozgásának sebességét. A gyors mozgás vékony, míg a lassú mozgás vastag festékréteget eredményez. Vigyen fel egyetlen, egyenletes festékréteget. Ha második festékrétegre van szükség, a felhordás előtt feltétlenül kövesse a gyártó ajánlásait a szükséges száradási idővel kapcsolatban. Kis területek festése esetén alacsony szórási sebességet használjon. Ez segít elkerülni a festékpazarlást és a felület túlterhelését. Ha lehetséges, kerülje a szórópisztoly be- és kikapcsolását festés közben. Ne döntse a szórópisztolyt 45°-nál nagyobb szögben.



## Tisztítás és karbantartás

### FIGYELMEZTETÉS! A BERENDEZÉSEN TÖRTÉNŐ BÁRMILYEN BEAVATKOZÁS ELŐTT KELL LEVÁLASZTANI A TÁPANYAGTARTALOMRÓL .

- Tartsa tisztán a ház szellőzőnyílásait, hogy megakadályozza a motor túlmelegedését.
- Minden használat előtt ellenőrizze a levegőszűrő állapotát. Szükség esetén mossa el meleg, szappanos vízzel, és hagyja teljesen megszáradni, mielőtt visszahelyezi. Cserélje ki a levegőszűrőt, ha fizikailag sérült.
- Rendszeresen, lehetőleg minden használat után, tisztítsa meg a készülék burkolatát puha ruhával. Ha a szennyeződés továbbra is fennáll, használjon enyhén szappanos vízzel enyhén megnedvesített ruhát.
- NE használjon oldószereket (például benzint, alkoholt vagy kőolajszármazékokat), mivel ezek súlyosan károsíthatják a műanyag alkatrészeket.
- Használat után ne hagyja a terméket festékekkel a tartályban tárolva.

### Minden használat után javasoljuk a következő műveletek elvégzését:

- Ürítse ki a tartályból a benne maradt festéket.
- Tisztítsa meg a tartályt hígítóval. Öntsön kis mennyiségű hígítót a tartályba, és kezdje el permetezni, amíg teljesen tiszta nem lesz a fúvókából.
- Alaposan tisztítsa meg a szívócsövet hígítóval.
- Tisztítsa meg és szükség esetén szüntesse meg a szórófej dugulását a csomagban található tűvel és kefével, hogy eltávolítsa az összes festékszennyeződést.
- Fordítsa fejjel lefelé a szórópisztolyt, és csepeptsen néhány csepp alacsony viszkozitású olajat a szívómechanizmus furatába a kenéshez.
- Ne hagyja tisztítatlanul a szórópisztolyt, mert a festék megkeményedik és véglegesen eltömíti a szórófej mechanizmusát.

## Tárolás

- Tárolás előtt mindig tisztítsa meg a házat egy szappanos vízzel enyhén megnedvesített ruhával.
- A terméket tiszta, teljesen száraz állapotban tárolja. Tárolás előtt győződjön meg róla, hogy a tartály üres.
- A terméket gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, stabil és biztonságos helyzetben, hűvös és száraz helyen tárolja, kerülje a túl magas vagy alacsony hőmérsékletet.
- Óvja a terméket a közvetlen napfénytől, és lehetőség szerint sötét helyen tárolja.
- Ne tárolja a terméket fóliába vagy műanyag zacskóba csomagolva, hogy elkerülje a nedvesség felhalmozódását.



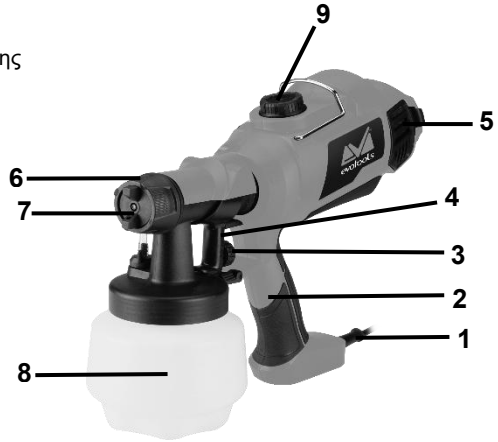
Ez a termék elektromos és elektronikus berendezésnek (EEE) minősül. A 2012/19/EU irányelv értelmében az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait (WEEE) tilos válogatatlan települési hulladékként ártalmatlanítani. Ezek a veszélyes anyagok jelenléte miatt károsíthatják a környezetet és az emberi egészséget. Kérjük, juttassa el a WEEE hulladékokat egy hivatalos gyűjtő- és újrahasznosító központba.

**Στοιχεία**

1. Καλώδιο τροφοδοσίας
2. Λαβή
3. Κουμπί ρύθμισης ροής
4. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
5. Υποδοχές εξαερισμού
6. Παξιμάδι στερέωσης ακροφυσίου
7. Επιλογέας μοτίβου ψεκασμού
8. Δεξαμενή βαφής
9. Επιλογέας στάθμης ισχύος

**Περιλαμβανόμενα αξεσουάρ:**

- 1 x κύπελλο μέτρησης ιξώδους
- 1 x βελόνα καθαρισμού ακροφυσίου
- 1 x βούρτσα καθαρισμού
- 4 ακροφύσια ψεκασμού

**Τεχνικά δεδομένα:**

Κωδικός προϊόντος	681912
Τάση/Συχνότητα	220-240V / 50-60Hz
Ονομαστική ισχύς	300-700W
Μέγιστος ρυθμός ροής	1100 mL/λεπτό
Μέγιστο ιξώδες υγρού	150 DIN/S
Διάμετρος ακροφυσίου ψεκασμού	1,5, 2,0, 2,5, 3,0 χιλ.
Χωρητικότητα δεξαμενής	1200 ml
Μέγιστο επίπεδο θορύβου (LwA)	98 dB(A), k=3 dB(A)
Κατηγορία μόνωσης	II
Καθαρό βάρος	~ 1,65 κιλά

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν EVOTOOLS, το οποίο κατασκευάζεται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και απόδοσης. Φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήσης για μελλοντική αναφορά.



**Προειδοποίηση !** Για την ασφάλειά σας, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό. Η μη τήρηση αυτών των κανόνων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και τραυματισμό.

## Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

### Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι σκοτεινές περιοχές προκαλούν ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές με κίνδυνο έκρηξης, για παράδειγμα παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν αυτά τα υλικά.
- Μην επιτρέπετε την παρουσία παιδιών ή μη εξουσιοδοτημένων ατόμων στον χώρο εργασίας. Οι περισπασμοί μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου.

### Μέτρα προσωπικής ασφαλείας

- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία εάν είστε κουρασμένοι, υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που μπορεί να επηρεάσουν την ικανότητά σας να συγκεντρωθείτε.
- Να φοράτε πάντα κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Αν έχετε μακριά μαλλιά, πρέπει να τα πιάσετε πίσω. Υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος.



- Κατά τη χρήση του εργαλείου, είναι υποχρεωτικό να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό: γυαλιά ασφαλείας, μάσκα σκόνης, ωτοασπίδες και προστατευτικά γάντια. Συνιστάται να φοράτε προστατευτικά υποδήματα που παρέχουν αυξημένη πρόσφυση.
- Εάν υπάρχει η δυνατότητα εγκατάστασης συσκευών αναρρόφησης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά.
- **Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά!** Η συσκευή και το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να φυλάσσονται μακριά από παιδιά. Αποθηκεύστε το προϊόν σε ασφαλές μέρος όπου δεν μπορούν να το φτάσουν τα παιδιά. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να χρησιμοποιούν ή να παίζουν με αυτό το προϊόν.
- Κάντε διαλείμματα όποτε είναι απαραίτητο. Η συνεχής χρήση ηλεκτρικών εργαλείων για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να προκαλέσει κόπωση, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.
- Απενεργοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία όταν δεν τα χρησιμοποιείτε.



### Προφυλάξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΕΛΕΓΧΤΕ ΠΑΝΤΑ ΟΤΙ Η ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΜΕ ΑΥΤΗΝ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.**

- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία με βρεγμένα χέρια.
- Μην στρίβετε το καλώδιο τροφοδοσίας του προϊόντος.
- Μην μεταφέρετε το προϊόν κρατώντας το καλώδιο τροφοδοσίας και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε.
- Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από πηγές θερμότητας, λεκέδες λαδιού, γράσο και αιχμηρά αντικείμενα.

- Ελέγχετε τακτικά το φως και το καλώδιο τροφοδοσίας και σε περίπτωση ζημιάς, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Επιθεωρήστε οπτικά τα ηλεκτρικά εργαλεία πριν τα ενεργοποιήσετε. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε ότι όλες οι βίδες είναι καλά σφιγμένες και ότι τα αξεσουάρ είναι σωστά τοποθετημένα και ασφαλισμένα.
- Χρησιμοποιήστε μόνο συμβατά αξεσουάρ. Μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε ή να προσαρμόσετε ασύμβατα ή αυτοσχέδια αξεσουάρ.
- Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση «Off» πριν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία των οποίων οι διακόπτες δεν λειτουργούν σωστά.



- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε βροχή ή υπερβολική υγρασία. Η διείσδυση νερού αυξάνει τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος.
- Για εξωτερική χρήση, χρησιμοποιήστε καλώδια επέκτασης που είναι πιστοποιημένα και φέρουν την κατάλληλη σήμανση για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
- Μην υπερφορτώνετε το προϊόν! Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια εάν τηρούνται οι παράμετροι λειτουργίας που το χαρακτηρίζουν. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο προορίζονται.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό πιστόλι βαφής μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

### Μέτρα ασφαλείας ειδικά για τα ηλεκτρικά πιστόλια βαφής



- Να χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, αναπνευστήρα/μάσκα σκόνης, ωτοασπίδες και προστατευτικά γάντια.
- Ποτέ μην πεκάζετε χρώμα προς άλλα άτομα ή ζώα που βρίσκονται κοντά. Μην αφήνετε το χρώμα να έρθει σε επαφή με το δέρμα σας. Σε περίπτωση τραυματισμού, μεταβείτε στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο για άμεση ιατρική βοήθεια.
- Μην πεκάζετε υγρά με σημείο ανάφλεξης χαμηλότερο από 55°C.
- Μην πεκάζετε σε ζεστά, πυρακτωμένα υλικά ή αντικείμενα.
- Μην πεκάζετε κοντά σε πηγή σπινθήρων ή γυμνής φλόγας.
- Μην καπνίζετε και μην εργάζεστε κοντά σε φωτιά ή άλλες εύφλεκτες ουσίες.
- Να διασφαλίσετε πάντα ότι υπάρχει επαρκής αερισμός κατά την εκτέλεση εργασιών βαφής.
- Μην χρησιμοποιείτε τον ψεκαστήρα βαφής εάν τα χέρια σας είναι λερωμένα με γράσο, λάδι, διαλύτη ή βαζελίνη, καθώς μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Χρησιμοποιήστε τη λαβή μόνο για να χειριστείτε το προϊόν.
- Διατηρείτε το πιστόλι ψεκασμού καθαρό. Μετά από κάθε χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου, πλύνετε τη δεξαμενή, το ακροφύσιο ψεκασμού και το περίβλημα. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτες ουσίες για τον καθαρισμό του πιστολιού ψεκασμού.
- Να διαβάζετε πάντα προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης του χρώματος πριν από την αραίωση του χρώματος, καθώς και τις αντενδείξεις όταν το χρώμα έρχεται σε επαφή με τις επιφάνειες που πρόκειται να βαφτούν.
  - Το ηλεκτρικό πιστόλι βαφής διαθέτει διπλή μόνωση. Αυτό σημαίνει ότι διαθέτει δύο εντελώς ανεξάρτητους τύπους μόνωσης που εμποδίζουν τον χειριστή να έρθει σε άμεση επαφή με τα μεταλλικά μέρη των καλωδίων. Αυτό το μέτρο αντιπροσωπεύει υψηλό βαθμό προστασίας από ηλεκτροπληξία.



### Πεδίο χρήσης

Το ηλεκτρικό πιστόλι ψεκασμού χρησιμοποιείται για βαφή ψεκάζοντας υγρές ουσίες σε διάφορες επιφάνειες.

**ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ .**

**ΠΑΡΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΑΨΙΜΟ ΜΕ ΠΛΥΝΟΜΕΝΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ Ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΣΒΕΣΤΟ Ή ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥΣ ΣΟΒΑΔΕΣ!**

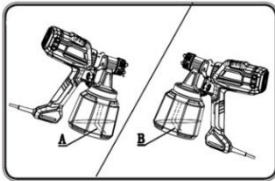
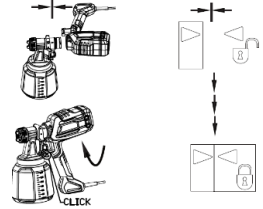


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΡΥΘΜΙΣΗ Ή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ!**

### **Προετοιμασία για θέση σε λειτουργία**

#### **Συναρμολόγηση-αποσυναρμολόγηση πιστολιού ψεκασμού**

Για να αποσυναρμολογήσετε, γυρίστε το συγκρότημα ψεκασμού κρατώντας τη λαβή (2) προς την ξεκλειδωτή θέση. Σε αυτό το σημείο μπορείτε να αποσυνδέσετε το συγκρότημα ψεκασμού από το περίβλημα του κινητήρα. Για να το επανασυναρμολογήσετε, συνδέστε το συγκρότημα ψεκασμού στον κινητήρα στην ξεκλειδωτή θέση και γυρίστε το προς την κλειδωμένη θέση. Ελέγξτε τη σωστή στερέωση. Η δεξαμενή (8) είναι ασφαλισμένη βιδώνοντας. Για να αφαιρέσετε τη δεξαμενή (8), ξεβιδώστε την αριστερόστροφα. Για να το επανασυναρμολογήσετε, βιδώστε την πλήρως. Ελέγξτε ότι η δεξαμενή είναι σωστά ασφαλισμένη και σφραγισμένη.



#### **Ευθυγράμμιση σωλήνα αναρρόφησης**

Εάν ψεκάζετε με το ακροφύσιο στραμμένο προς τα κάτω, η γωνιακή πλευρά του σωλήνα αναρρόφησης πρέπει να είναι στραμμένη προς τα εμπρός (Α). Για ψεκασμό με το ακροφύσιο στραμμένο προς τα πάνω, τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης προς το πίσω μέρος του πιστολιού (Β).

#### **Επιλογή ψεκαστήρα**

Γυρίστε τον επιλογέα μοτίβου ψεκασμού (7) για να επιλέξετε το επιθυμητό μοτίβο ψεκασμού:

(α) Στρογγυλός ψεκαστήρας – για δυσπρόσιτες επιφάνειες, γωνίες και άκρες

(β) Οριζόντια επίπεδη δέσμη – για οριζόντιες επιφάνειες

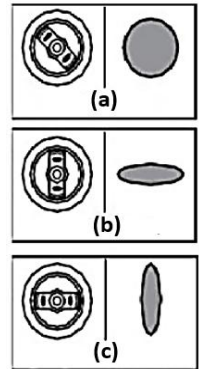
(γ) Κατακόρυφος επίπεδος πίδακας – για κατακόρυφες επιφάνειες

#### **Ελέγξτε το φίλτρο αέρα**

Ελέγξτε την κατάσταση του φίλτρου αέρα πριν από κάθε χρήση.

Αφαιρέστε τη γρίλια εξαερισμού (5) και αξιολογήστε την κατάσταση του φίλτρου. Καθαρίστε το φίλτρο, εάν είναι απαραίτητο, πλένοντάς το με ζεστό νερό και σαπούνι και αφήνοντάς το να στεγνώσει εντελώς πριν το τοποθετήσετε ξανά.

Μην χρησιμοποιείτε το πιστόλι ψεκασμού χωρίς να έχετε τοποθετήσει το φίλτρο αέρα.



#### **Ρύθμιση του όγκου του υλικού**

Γυρίστε το κουμπί ρύθμισης ροής (3) για να ρυθμίσετε την ποσότητα του χρησιμοποιούμενου υλικού.

#### **Μέτρηση του ιξώδους των χρωμάτων**

Για να έχετε καλά αποτελέσματα, είναι σημαντικό να αραιώσετε το χρώμα σε κατάλληλο ιξώδες και να βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνη, γράσο ή βαζελίνη πριν ξεκινήσετε την εργασία με το πιστόλι βαφής. Το χρώμα που θα ψεκαστεί πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ακαθαρσίες ή σωματίδια που μπορεί να εμποδίσουν την σωστή εφαρμογή ή να φράξουν το ακροφύσιο ψεκασμού. Τα περισσότερα χρώματα παρέχονται έτοιμα προς χρήση, αλλά ορισμένα χρώματα πρέπει να αραιωθούν πριν από τη χρήση. Ακολουθήστε προσεκτικά τις συστάσεις του κατασκευαστή για την αραιώση του χρώματος. Το κύπελλο μέτρησης ιξώδους θα σας βοηθήσει να προσδιορίσετε το σωστό ιξώδες του χρώματος. Για να προσδιορίσετε το σωστό ιξώδες, γεμίστε το κύπελλο με χρώμα μέχρι την πάνω άκρη. Μετρήστε τον χρόνο σε δευτερόλεπτα που χρειάζεται για να στραγγίσει πλήρως το χρώμα από την κάτω οπή του κυπέλλου.



Οι παρακάτω πληροφορίες σας παρέχουν τους συνιστώμενους χρόνους αποστράγγισης για τα υγρά που χρησιμοποιούνται συχνότερα:

Τύπος υγρού	Ιξώδες σε δευτερόλεπτα
Σμάλτα	25-40 δευτερόλεπτα
Χρώματα με βάση το λάδι	30-45 δευτερόλεπτα
Αστάρια	24-28 δευτερόλεπτα
Βερνίκια / Λάκες	20-25 δευτερόλεπτα
Αστάρι ξύλου	28-35 δευτερόλεπτα
Χρώματα για αλουμίνιο	22-25 δευτερόλεπτα
Βαφή αυτοκινήτου	25-35 δευτερόλεπτα
Πολυουρεθάνη	Δεν απαιτείται αραιώση
Έλαια ξύλου*	Δεν απαιτείται αραιώση

### \*Μην χρησιμοποιείτε καμένα λάδια (λάδι κινητήρα κ.λπ.).

Εάν η χρησιμοποιούμενη βαφή υπερβαίνει αυτούς τους χρόνους, τότε είναι απαραίτητο να την αραιώσετε. Αναμίξτε μια μικρή ποσότητα βαφής με διαλυτικό και εκτελέστε τη δοκιμή ιξώδους μέχρι να φτάσετε στον απαιτούμενο χρόνο χρήσης. Εάν το ιξώδες του υγρού ψεκασμού είναι πολύ υψηλό, υπάρχει κίνδυνος απόφραξης των υποσυστημάτων και του ακροφυσίου του ηλεκτρικού πιστολιού βαφής. Ορισμένα χρώματα περιέχουν σωματίδια ή ακαθαρσίες. Υπό αυτές τις συνθήκες, είναι απαραίτητο να φιλτράρετε τη βαφή μέσα από ένα φίλτρο ή κόσκινο πριν ξεκινήσετε να γεμίζετε τη δεξαμενή.

### Λειτουργία



**ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΝ ΑΚΟΥΓΟΝΤΑΙ ΜΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΘΟΥΡΥΒΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΤΕ ΜΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΣΕΡΒΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ.**

Γεμίστε τη δεξαμενή του ηλεκτρικού πιστολιού ψεκασμού με κατάλληλο, αραιωμένο και φιλτραρισμένο χρώμα. Συνδέστε το πιστόλι ψεκασμού στην παροχή ρεύματος. Πατήστε τη σκανδάλη-διακόπτη (4) μέχρι να αρχίσει να ψεκάζεται το χρώμα. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ελέγχου ροής (3) που βρίσκεται πίσω από τον διακόπτη μέχρι να ψεκαστεί η επιθυμητή ποσότητα χρώματος. Γυρίστε το κουμπί δεξιόστροφα όταν θέλετε να αυξήσετε τη ροή και αριστερόστροφα όταν θέλετε να μειώσετε τη ροή του ψεκασμένου χρώματος. Μια χαμηλή ροή θα συγκεντρώσει το χρώμα στο κέντρο της επιφάνειας, ενώ μια σωστά επιλεγμένη ροή θα εξασφαλίσει ομοιόμορφο βάψιμο.

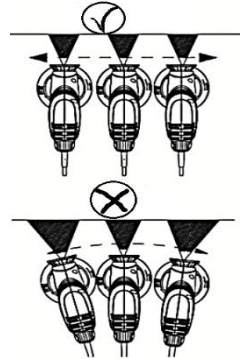
## Τεχνικές ψεκασμού

Για να πετύχετε μια καλής ποιότητας βαφή, κρατήστε το πιστόλι βαφής σε σταθερή απόσταση από την επιφάνεια που θα βαφτεί και ψεκάστε τέλεια παράλληλα με την επιφάνεια.

Μην βάφετε κρατώντας το πιστόλι υπό γωνία, καθώς θα προκληθεί χαλάρωση και διαρροή χρώματος. Κρατήστε το ακροφύσιο του πιστολιού σε απόσταση 25-30 cm από την επιφάνεια που θα βαφτεί και ψεκάστε συνεχώς από αριστερά προς τα δεξιά και στη συνέχεια από κάτω προς τα πάνω.

Μην πατάτε ποτέ τη σκανδάλη όταν το πιστόλι είναι εντελώς ακίνητο στραμμένο προς την επιφάνεια. Ελέγχετε προσεκτικά την ταχύτητα με την οποία κινείτε το πιστόλι κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ψεκασμού. Μια γρήγορη κίνηση οδηγεί στην εφαρμογή ενός λεπτού στρώματος χρώματος, ενώ μια αργή κίνηση οδηγεί σε ένα παχύ στρώμα. Εφαρμόστε ένα μόνο, ομοιόμορφο στρώμα χρώματος. Εάν απαιτείται δεύτερη στρώση χρώματος, φροντίστε να ακολουθήσετε τις συστάσεις του κατασκευαστή σχετικά με τον χρόνο σκλήρυνσης που απαιτείται πριν από την εφαρμογή του. Όταν βάφετε μικρές επιφάνειες, χρησιμοποιήστε χαμηλό ρυθμό ψεκασμού. Αυτό θα βοηθήσει στην αποφυγή σπατάλης χρώματος και στην αποφυγή υπερφόρτωσης της επιφάνειας. Όπου είναι δυνατόν, αποφύγετε την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του πιστολιού ψεκασμού στη μέση της διαδρομής.

Μην γέρνετε το πιστόλι ψεκασμού σε γωνία μεγαλύτερη από 45°.



## Καθαρισμός και συντήρηση

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΔΗΠΟΤΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΡΕΥΣΜΑ.**

- Διατηρείτε τις σχισμές εξερισμού του περιβλήματος καθαρές για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του κινητήρα.
- Ελέγξτε την κατάσταση του φίλτρου αέρα πριν από κάθε χρήση. Εάν είναι απαραίτητο, πλύνετε το με ζεστό νερό και σαπούνι και αφήστε το να στεγνώσει εντελώς πριν το επανατοποθετήσετε. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα όταν έχει υποστεί φυσική ζημιά.
- Καθαρίζετε τακτικά, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση, το περίβλημα του εξοπλισμού με ένα μαλακό πανί. Εάν η βρωμιά επιμένει, χρησιμοποιήστε ένα πανί ελαφρώς βρεγμένο σε ένα ήπιο διάλυμα σαπουνιού και νερού.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες (όπως βενζίνη, αλκοόλ ή παράγωγα πετρελαίου), καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρή ζημιά στα πλαστικά εξαρτήματα.
- Μην αφήνετε το προϊόν αποθηκευμένο με χρώμα μέσα στη δεξαμενή μετά τη χρήση.

**Μετά από κάθε χρήση, συνιστούμε να εκτελείτε τις ακόλουθες ενέργειες:**

- Αδειάστε το δοχείο από τυχόν υπολείμματα χρώματος στο εσωτερικό του.
- Καθαρίστε τη δεξαμενή με διαλυτικό. Βάλτε μια μικρή ποσότητα διαλυτικού στη δεξαμενή και ξεκινήστε τον ψεκασμό μέχρι να βγαίνει εντελώς καθαρό από το ακροφύσιο.
- Καθαρίστε καλά τον σωλήνα αναρρόφησης με διαλυτικό.
- Καθαρίστε και ξεβουλώστε το ακροφύσιο ψεκασμού, εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιώντας τη βελόνα και τη βούρσα που περιλαμβάνονται στη συσκευασία για να αφαιρέσετε όλες τις υπολειπόμενες ακαθαρσίες χρώματος.
- Γυρίστε το πιστόλι ψεκασμού ανάποδα και ψεκάστε μερικές σταγόνες λαδιού χαμηλού ιξώδους στην οπή του μηχανισμού αναρρόφησης για να το λιπάνετε.
- Μην αφήνετε το πιστόλι ψεκασμού ακάθατο, καθώς το χρώμα θα σκληρύνει και θα φράξει μόνιμα τον μηχανισμό του ακροφυσίου ψεκασμού.

## Αποθήκευση

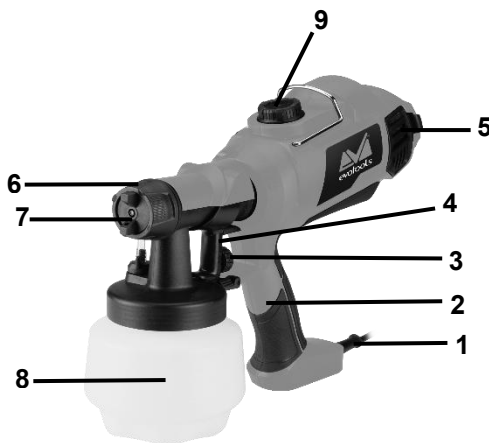
- Πάντα να καθαρίζετε το περίβλημα με ένα πανί ελαφρώς βρεγμένο σε σαπουνόνερο πριν από την αποθήκευση.
- Αποθηκεύστε το προϊόν σε καθαρή, εντελώς στεγνή κατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι η δεξαμενή είναι άδεια πριν από την αποθήκευση.
- Αποθηκεύστε το προϊόν σε χώρο μη προσβάσιμο σε παιδιά, σε σταθερή και ασφαλή θέση σε δροσερό και ξηρό μέρος, αποφεύγοντας πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατέψτε το προϊόν από το άμεσο ηλιακό φως και φυλάξτε το σε σκοτεινό μέρος, εάν είναι δυνατόν.
- Μην φυλάσσετε το προϊόν τυλιγμένο σε αλουμινόχαρτο ή πλαστική σακούλα για να αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας.



Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός (ΗΗΕ). Σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ, απαγορεύεται η απόρριψη Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ως μη ταξινομημένα αστικά απόβλητα. Αυτά ενδέχεται να επηρεάσουν το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω της παρουσίας επικίνδυνων ουσιών. Παρακαλούμε επιστρέψτε τα ΑΗΗΕ σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης.

**Компоненти**

1. Захранващ кабел
2. Дръжка
3. Копче за регулиране на потока
4. Бутон за включване/изключване
5. Вентилационни отвори
6. Гайка за фиксиране на дюзата
7. Селектор за режим на пръскане
8. Резервоар за боя
9. Селектор за ниво на мощност

**Включени аксесоари:**

- 1 x измервателна чашка за вискозитет
- 1 x игла за почистване на дюзи
- 1 x четка за почистване
- 4 x дюзи за пръскане

**Технически данни:**

Код на продукта	681912
Напрежение/Честота	220-240V / 50-60Hz
Номинална мощност	300-700W
Максимален дебит	1100 мл/мин
Максимален вискозитет на течността	150 DIN/S
Диаметър на дюзата за пръскане	1.5, 2.0, 2.5, 3.0 мм
Капацитет на резервоара	1200 мл
Максимално ниво на шум (LwA)	98 dB(A), k=3 dB(A)
Клас на изолация	II
Нетно тегло	~ 1,65 кг

Благодарим ви, че закупихте този продукт на EVOTOOLS, произведен съгласно най-високите стандарти за безопасност и производителност.

Запазете ръководството за потребителя за бъдещи справки.



**Внимание !** За ваша безопасност, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, преди да използвате оборудването. Неспазването на тези правила може да доведе до токов удар, пожар и/или телесни наранявания.

## Общи предпазни мерки за безопасност при работа с електрически инструменти

### Работна зона

- Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Тъмните зони са предпоставка за злополуки.
- Не използвайте продукта в потенциално експлозивни зони, например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да запалят тези материали.
- Не допускате деца или неупълномощени лица в работната зона. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

### Мерки за лична безопасност

- Не използвайте електрически инструменти, ако сте уморени, под влиянието на алкохол, наркотици или лекарства, които могат да повлияят на способността ви да се концентрирате.
- Винаги носете подходящи дрехи. Не носете широки дрехи или бижута. Ако имате дълга коса, тя трябва да бъде вързана назад. Съществува риск тя да се закачи в движещите се части на машината.



- При употреба на инструмента е задължително да се носят предпазни средства: предпазни очила, маска за прах, тапи за уши и предпазни ръкавици. Препоръчително е да се носят предпазни обувки, които осигуряват по-добро сцепление.
- Ако има възможност за инсталиране на устройства за прахоулавяне, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.
- **Пазете далеч от деца!** Уредът и хранващият кабел трябва да се съхраняват на място, недостъпно за деца. Съхранявайте продукта на безопасно място, недостъпно за деца. Не позволявайте на деца да използват или играят с този продукт.
- Правете почивки, когато е необходимо. Непрекъснатата употреба на електрически инструменти за дълги периоди от време може да причини умора, която може да доведе до злополуки.
- Изключвайте електрическите инструменти, когато не ги използвате.




### Предпазни мерки за безопасност при работа с електрически инструменти



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ВИНАГИ ПРОВЕРЯВАЙТЕ ДАЛИ ЗАХРАНВАЩОТО НАПРЕЖЕНИЕ СЪОТВЕТСТВА НА ПОСОЧЕНОТО НА ТАБЕЛКАТА С ИНФОРМАЦИОННИЯ ПРОДУКТ.**

- Не използвайте електрически инструменти с мокри ръце.
- Не усуквайте хранващия кабел на продукта.

- Не носете продукта, като го държите за хранящия кабел, и не дърпайте хранящия кабел, за да го изключите от контакта.
  - Дръжте хранящия кабел далеч от източници на топлина, маслени петна, мазнини и остри предмети.
  - Проверявайте редовно щепсела и хранящия кабел и в случай на повреда се свържете с квалифициран електротехник. Не използвайте електрически инструменти с повреден хранящ кабел.
  - Проверявайте визуално електрическите инструменти, преди да ги включите. Не използвайте повредени електрически инструменти.
  - Преди употреба проверете дали всички винтове са здраво затегнати и дали аксесоарите са правилно монтирани и закрепени.
  - Използвайте само съвместими аксесоари. Не се опитвайте да използвате или адаптирате несъвместими или импровизирани аксесоари.
  - Избягвайте случайно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в положение „Изключено“, преди да включите хранящия кабел. Не използвайте електрически инструменти, чиито превключватели не работят правилно.
- 

  - Не използвайте продукта при дъжд или прекомерна влажност.
  - Проникването на вода увеличава риска от късо съединение.
  - За употреба на открито използвайте удължителни кабели, които са сертифицирани и маркирани по подходящ начин за употреба на открито.
- Не претоварвайте продукта! Той може да се използва безопасно, ако се спазват работните параметри, които го характеризират. Не използвайте електрически инструменти за цели, различни от тези, за които са предназначени.
  - Използвайте електрическия пистолет за боядисване само в добре проветриви помещения.

#### Мерки за безопасност, специфични за електрически пистолети за боядисване



- Винаги използвайте предпазни очила, респиратор/прахозащитна маска, тапи за уши и защитни ръкавици.
- Никога не пръскайте боя към други хора или животни наблизо. Не позволявайте боята да влезе в контакт с кожата ви. В случай на наранявания, незабавно се обърнете към най-близкото здравно заведение за медицинска помощ.
- Не пръскайте течности с точка на възпламеняване по-ниска от 55°C.
- Не пръскайте върху горещи, нажежени материали или предмети.
- Не пръскайте в близост до източник на искри или открит пламък.
- Не пушете и не работете в близост до огън или други запалими вещества.
- Винаги се уверявайте, че има адекватна вентилация, когато извършвате бояджийски операции.
- Не използвайте бояджийската машина, ако ръцете ви са замърсени с грес, масло, разтворител или вазелин, тъй като може да загубите контрол над електрическия инструмент.
- Използвайте само дръжката, за да боравите с продукта.
- Поддържайте пистолета за пръскане чист. След всяка употреба на електрическия инструмент, измивайте резервоара, дюзата за пръскане и корпуса. Не използвайте запалими вещества за почистване на пистолета за пръскане.
- Винаги внимателно четете инструкциите за употреба на боята, преди да я разределите, както и противопоказанията, когато боята влезе в контакт с повърхностите, които ще се боядисват.



- Електрическият пистолет за боядисване е двойно изолиран. Това означава, че е снабден с два напълно независими вида изолация, които предотвратяват директен контакт на оператора с металните части на кабелите. Тази мярка представлява висока степен на защита срещу токов удар.

## Област на употреба

Електрическият пистолет за боядисване се използва за боядисване чрез пръскане на течни вещества върху различни повърхности.

**НЕ Е ПРЕДНАЗНАЧЕНО ЗА ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА .**

**ЗАБРАНЕНО Е ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЗА БОЯДИСВАНЕ С МИЕЩИ СЕ ВЪТРЕШНИ ИЛИ ВЪНШНИ БОИ, ВАР ИЛИ ДЕКОРАТИВНИ МАЗИЛКИ!**

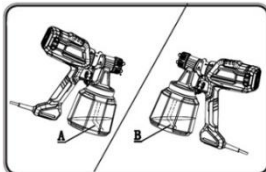
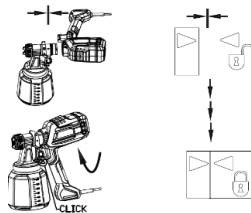


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ИЗКЛУЧЕТЕ ЗАХРАНВАНЕТО, ПРЕДИ ДА ЗАПОЧНЕТЕ КАКВАТО И ДА Е ОПЕРАЦИЯ ПО НАСТРОЙКА ИЛИ ПОДДРЪЖКА!**

## Подготовка за въвеждане в експлоатация

### Сглобяване и разглобяване на пистолет за пръскане

За да разглобите, завъртете пръскачката, като държите дръжката (2) към отключено положение. В този момент можете да отделите пръскачката от корпуса на двигателя. За да я сглобите отново, свържете пръскачката към двигателя в отключено положение и я завъртете към заключено положение. Проверете дали е правилно закрепена. Резервоарът (8) е закрепен чрез завинтване. За да свалите резервоара (8), развийте го обратно на часовниковата стрелка. За да я сглобите отново, завийте го напълно. Проверете дали резервоарът е правилно закрепен и уплътнен.



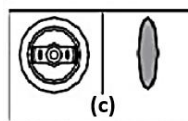
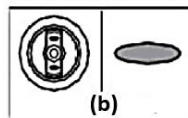
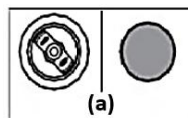
### Подравняване на смукателната тръба

Ако пръскате с дюза, насочена надолу, скосената страна на смукателната тръба трябва да е обърната напред (A). За пръскане с дюза, насочена нагоре, позиционирайте смукателната тръба към задната част на пистолета (B).

### Избор на пръскаща струя

Завъртете селектора за режим на пръскане (7), за да изберете желаните режим на пръскане:

- (а) Кръгла струя – за труднодостъпни повърхности, ъгли и ръбове
- (б) Хоризонтална плоска струя – за хоризонтални повърхности
- (в) Вертикална плоска струя – за вертикални повърхности



### Проверете въздушния филтър

Проверявайте състоянието на въздушния филтър преди всяка употреба. Свалете решетката на вентилационния отвор (5) и оценете състоянието на филтъра. Почистете филтъра, ако е необходимо, като го измиете с топла сапунена вода и го оставите да изсъхне напълно, преди да го поставите обратно.

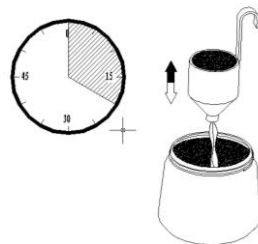
Не използвайте пистолета за пръскане без монтиран въздушен филтър.

### Регулиране на обема на материала

Завъртете копчето за регулиране на потока (3), за да регулирате обема на използвания материал.

### Измерване на вискозитета на боята

За да се получат добри резултати, е важно боята да се разрежда до подходящ вискозитет и да се уверите, че повърхността е чиста и без прах, мазнини или вазелин, преди да започнете работа с пистолета за боядисване. Боята, която ще се пръска, трябва да е без примеси или частици, които могат да попречат на правилното нанасяне или да запушат дюзата на пръскачка. Повечето бои се доставят готови за употреба, но някои бои трябва да се разреждат преди употреба. Внимателно следвайте препоръките на производителя за разреждане на боята. Чашката за измерване на вискозитет ще ви помогне да определите правилния вискозитет на боята. За да определите правилния вискозитет, напълнете чашката с боя до горния ръб. Измерете времето в секунди, необходимо на боята да се отцеди напълно от долния отвор на чашката.



Информацията по-долу ви дава препоръчителните времена за оттичане на най-често използваните течности:

Тип течност	Вискозитет за секунди
Емайли	25-40 секунди
Бои на маслена основа	30-45 секунди
Грундове	24-28 секунди
Лакове / Лакове	20-25 секунди
Грундова боя за дърво	28-35 секунди
Бои за алуминий	22-25 секунди
Боя за кола	25-35 секунди
Полиуретан	Не се изисква разреждане
Дървесни масла*	Не се изисква разреждане

### \*Не използвайте изгорели масла (моторно масло и др.).

Ако използваната боя превиши тези времена, е необходимо да я разреждете. Смесете малко количество боя с разреждател и извършете теста за вискозитет, докато достигнете необходимото време за употреба. Ако вискозитетът на пръскащата течност е твърде висок, съществува риск от запушване на монтажните възли и дюзата на електрическия пистолет за боядисване. Някои бои съдържат частици или примеси; при тези условия е необходимо боята да се прецеди през филтър или цедка, преди да започнете да пълните резервоара.

### Операция



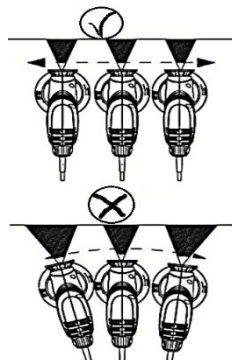
**ВНИМАНИЕ! АКО ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА СЕ ЧУВСТВАТ НЕНОРМАЛНИ ШУМОВЕ, СПРЕТЕ ИНСТРУМЕНТА НЕЗАБАВНО И СЕ СВЪРЖЕТЕ С ОТОРИЗИРАН СЕРВИЗ ЗА ПРОВЕРКА И РЕМОТ.**

Напълнете резервоара на електрическия пистолет за боядисване с подходяща, разреждена и прецедена боя. Свържете пистолета за боядисване към захранването. Натиснете спусъка (4), докато боята започне да пръска. Използвайте копчето за контрол на дебита (3), разположено зад превключвателя, докато се напръска желаното количество боя. Завъртете копчето по часовниковата стрелка, когато искате да увеличите дебита, и обратно на часовниковата стрелка, когато искате да намалите дебита на пръскащата боя. Ниският дебит ще концентрира боята в центъра на повърхността, докато добре подбраният дебит ще осигури равномерно боядисване.

## Техники за пръскане

За да получите качествено боядисване, дръжте пистолета за боядисване на постоянно разстояние от повърхността, която ще се боядисва, и пръскайте перфектно успоредно на повърхността. Не боядисвайте, като държите пистолета под ъгъл, тъй като това ще доведе до разливане и протичане на боя. Дръжте дюзата на пистолета на разстояние 25-30 см от повърхността, която ще боядисвате, и пръскайте непрекъснато отляво надясно и след това отдолу нагоре.

Никога не натискайте спусъка, когато пистолетът е напълно неподвижен и насочен към повърхността. Внимателно контролирайте скоростта, с която движите пистолета по време на процеса на пръскане. Бързото движение води до нанасяне на тънък слой боя, докато бавното движение води до дебел слой. Нанесете един, равномерен слой боя. Ако е необходим втори слой боя, не забравяйте да следвате препоръките на производителя относно времето за втвърдяване, необходимо преди нанасянето му. Когато боядисвате малки площи, използвайте ниска скорост на пръскане. Това ще помогне да се избегне разхищение на боя и ще предотврати претоварване на повърхността. Когато е възможно, избягвайте включването и изключването на пистолета по средата на хода. Не наклоняйте пистолета за пръскане под ъгъл, по-голям от 45°.



## Почистване и поддръжка

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРЕДИ ВСЯКАКВА НАМЕРА ПО ОБОРУДВАНЕТО, ИЗКЛУЧЕТЕ ЗАХРАНВАНЕТО ОТ МРЕЖАТА.

- Поддържайте вентилационните отвори на корпуса чисти, за да предотвратите прегряване на двигателя.
- Проверявайте състоянието на въздушния филтър преди всяка употреба. Ако е необходимо, измийте го с топла сапунена вода и го оставете да изсъхне напълно, преди да го поставите обратно. Сменете въздушния филтър, когато е физически повреден.
- Редовно, за предпочитане след всяка употреба, почиствайте корпуса на оборудването с мека кърпа. Ако замърсяванията продължават, използвайте кърпа, леко навлажнена в мек разтвор от сапун и вода.
- НЕ използвайте разтворители (като бензин, алкохол или петролни производни), тъй като те могат сериозно да повредят пластмасовите компоненти.
- Не оставяйте продукта, съхраняван с боя в резервоара след употреба.

### След всяка употреба препоръчваме да извършите следните операции:

- Изпразнете резервоара от останалата боя.
- Почистете резервоара с разрестител. Сложете малко количество разрестител в резервоара и започнете да пръскате, докато излезе напълно бистър от дюзата.
- Почистете старателно смукателната тръба с разрестител.
- Почистете и отпушете дюзата на пръскачката, ако е необходимо, като използвате иглата и четката, включени в опаковката, за да отстраните всички останали замърсявания от боя.
- Обърнете пистолета за пръскане с главата надолу и напръскайте няколко капки масло с нисък вискозитет в отвора на смукателния механизъм, за да го смажете.
- Не оставяйте пистолета за пръскане непочистен, тъй като боята ще се втвърди и ще запуши трайно механизма на дюзата за пръскане.

## Съхранение

- Винаги почиствайте корпуса с кърпа, леко навлажнена със сапунена вода, преди съхранение.
- Съхранявайте продукта в чисто и напълно сухо състояние. Уверете се, че резервоарът е празен преди съхранение.
- Съхранявайте продукта на място, недостъпно за деца, на стабилно и безопасно място, на хладно и сухо място, като избягвате твърде високи или твърде ниски температури.
- Пазете продукта от пряка слънчева светлина и го съхранявайте на тъмно място, ако е възможно.
- Не съхранявайте продукта, увит във фолио или найлонов плик, за да избегнете натрупване на влага.



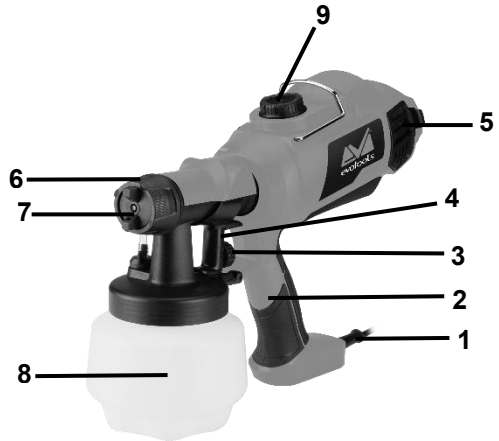
Този продукт е класифициран като електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). В съответствие с Директива 2012/19/ЕС е забранено изхвърлянето на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци. Те могат да повлияят на околната среда и човешкото здраве поради наличието на опасни вещества. Моля, върнете ОЕЕО в оторизиран център за събиране и рециклиране.

**Komponenten**

1. Stromkabel
2. Griff
3. Durchflussregler
4. Ein-/Ausschalter
5. Lüftungsschlitze
6. Düsenbefestigungsmutter
7. Sprühmusterswahl
8. Farbtank
9. Leistungsstufenwahlschalter

**Mitgeliefertes Zubehör:**

- 1 x Viskositätsmessbecher
- 1 x Düsenreinigungsnadel
- 1 x Reinigungsbürste
- 4 x Sprühdüse

**Technische Daten:**

<b>Produktcode</b>	<b>681912</b>
Spannung/Frequenz	220–240 V / 50–60 Hz
Nennleistung	300-700 W
Maximaler Durchfluss	1100 ml/min
Maximale Flüssigkeitsviskosität	150 DIN/S
Sprühdüsendurchmesser	1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm
Tankkapazität	1200 ml
Maximaler Geräuschpegel (LwA)	98 dB(A), k=3 dB(A)
Isolationsklasse	II
Nettogewicht	ca. 1,65 kg

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses EVOTOOLS-Produkt entschieden haben, das nach höchsten Sicherheits- und Leistungsstandards gefertigt wurde.  
Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.



**Warnung ! Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung und die allgemeinen Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Die Nichtbeachtung dieser Regeln kann zu Stromschlag, Brand und/oder Verletzungen führen.**

## Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen für Elektrowerkzeuge

### Arbeitsbereich

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Dunkle Bereiche erhöhen die Unfallgefahr.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die diese Stoffe entzünden können.
- Kinder und unbefugte Personen dürfen sich nicht im Arbeitsbereich aufhalten. Ablenkungen können zum Kontrollverlust führen.

### Persönliche Sicherheitsmaßnahmen

- Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Ihre Konzentrationsfähigkeit beeinträchtigen könnten.
- Tragen Sie stets angemessene Kleidung. Vermeiden Sie weite Kleidung und Schmuck. Lange Haare müssen zusammengebunden werden, da sie sich sonst in den beweglichen Teilen der Maschine verfangen könnten.



- Bei der Verwendung des Werkzeugs ist das Tragen von Schutzausrüstung zwingend erforderlich: Schutzbrille, Staubmaske, Gehörschutz und Schutzhandschuhe. Es wird empfohlen, Sicherheitsschuhe mit guter Rutschfestigkeit zu tragen.
- Falls die Möglichkeit besteht, Staubabsauggeräte zu installieren, stellen Sie sicher, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen und verwendet werden.




- **Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!** Gerät und Netzkabel müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lagern Sie das Produkt an einem sicheren Ort, an dem Kinder es nicht erreichen können. Kinder dürfen dieses Produkt weder benutzen noch damit spielen.
- Machen Sie bei Bedarf Pausen. Die kontinuierliche Nutzung von Elektrowerkzeugen über einen längeren Zeitraum kann zu Ermüdung und in der Folge zu Unfällen führen.
- Schalten Sie Elektrowerkzeuge aus, wenn sie nicht benutzt werden.

### Sicherheitsvorkehrungen für Elektrowerkzeuge



**WARNUNG! ÜBERPRÜFEN SIE IMMER, OB DIE VERSORGUNGSSPANNUNG DER AUF DEM TYPENSCHILD ANGEgebenEN ANGABE ENTSPRICHT.**

- Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht mit nassen Händen.
- Das Netzkabel des Produkts darf nicht verdreht werden.
- Tragen Sie das Produkt nicht am Netzkabel und ziehen Sie nicht am Netzkabel, um es aus der Steckdose zu ziehen.
- Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen, Ölflecken, Fett und scharfen Gegenständen fern.
- Überprüfen Sie regelmäßig Stecker und Netzkabel. Wenden Sie sich im Schadensfall an einen Elektriker. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge mit einem beschädigten Netzkabel.

- Elektrowerkzeuge vor dem Einschalten einer Sichtprüfung unterziehen. Beschädigte Elektrowerkzeuge dürfen nicht verwendet werden.
- Vor Gebrauch prüfen Sie, ob alle Schrauben fest angezogen sind und das Zubehör korrekt montiert und befestigt ist.
- Verwenden Sie ausschließlich kompatibles Zubehör. Versuchen Sie nicht, inkompatibles oder improvisiertes Zubehör zu verwenden oder anzupassen.
- Vermeiden Sie versehentliches Einschalten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position „Aus“ befindet, bevor Sie das Netzkabel anschließen. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, deren Schalter nicht ordnungsgemäß funktionieren.
-  Verwenden Sie das Produkt nicht bei Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Kurzschlusses.
- Für den Einsatz im Freien verwenden Sie bitte Verlängerungskabel, die für den Einsatz im Freien zertifiziert und entsprechend gekennzeichnet sind.
- Überlasten Sie das Produkt nicht! Es kann sicher verwendet werden, wenn die charakteristischen Betriebsparameter eingehalten werden. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur für den vorgesehenen Zweck.
- Verwenden Sie die elektrische Farbpistole nur in gut belüfteten Räumen.

### Spezielle Sicherheitsmaßnahmen für elektrische Farbspritzpistolen



- Tragen Sie stets eine Schutzbrille, eine Atemschutzmaske/Staubmaske, Ohrstöpsel und Schutzhandschuhe.
- Sprühen Sie niemals Farbe in Richtung anderer

Personen oder Tiere in der Nähe. Vermeiden Sie Hautkontakt mit der Farbe. Bei Verletzungen begeben Sie sich umgehend in die nächstgelegene medizinische Einrichtung.

- Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt unter 55°C dürfen nicht versprüht werden.
- Nicht auf heiße, glühende Materialien oder Gegenstände sprühen.
- Nicht in der Nähe von Funkenquellen oder offenen Flammen sprühen.
- Rauchen Sie nicht und arbeiten Sie nicht in der Nähe von Feuer oder anderen brennbaren Stoffen.
- Sorgen Sie bei Malerarbeiten stets für ausreichende Belüftung.
- Verwenden Sie die Farbspritzpistole nicht, wenn Ihre Hände mit Fett, Öl, Lösungsmitteln oder Vaseline verschmutzt sind, da Sie sonst die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren könnten.
- Benutzen Sie zum Anfassen des Produkts ausschließlich den Griff.
- Halten Sie die Spritzpistole sauber. Reinigen Sie nach jedem Gebrauch des Elektrowerkzeugs den Tank, die Spritzdüse und das Gehäuse. Verwenden Sie zur Reinigung der Spritzpistole keine brennbaren Substanzen.
- Lesen Sie vor dem Verdünnen der Farbe immer sorgfältig die Gebrauchsanweisung des Herstellers sowie die Hinweise zu Gegenanzeigen für den Kontakt der Farbe mit den zu streichenden Oberflächen.



- Die elektrische Farbspritzpistole ist doppelt isoliert. Das bedeutet, dass sie mit zwei völlig unabhängigen Isolationsarten ausgestattet ist, die verhindern, dass der Bediener direkt mit den Metallteilen der Kabel in Berührung kommt. Diese Maßnahme bietet einen hohen Schutz vor Stromschlägen.

### Anwendungsgebiet

Die elektrische Spritzpistole wird zum Lackieren verwendet, indem flüssige Substanzen auf verschiedene Oberflächen gesprüht werden.

**NICHT FÜR DEN INDUSTRIELLE EINSATZ VORGESEHEN .**

**DIE VERWENDUNG DES PRODUKTS ZUM ANSTRICH MIT ABWASCHBAREN INNEN- ODER AUSSENFARBEN, KALK ODER DEKORATIVEN PUTZEN IST VERBOTEN!**

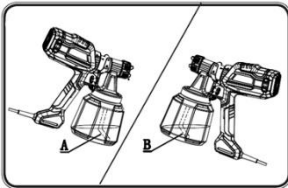
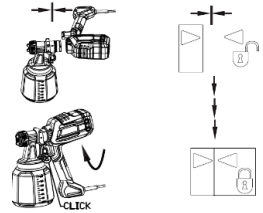


**WARNUNG! TRENNEN SIE DIE STROMVERSORGUNG, BEVOR SIE MIT JEDLICHEN EINSTELL- ODER WARTUNGSARBEITEN BEGINNEN!**

### Vorbereitung der Inbetriebnahme

#### Montage- und Demontage der Spritzpistole

Zum Auseinandernehmen drehen Sie die Sprüheinheit, indem Sie den Griff (2) in Richtung der entriegelten Position halten. Nun können Sie die Sprüheinheit vom Motorgehäuse abnehmen. Zum Zusammenbau verbinden Sie die Sprüheinheit in der entriegelten Position mit dem Motor und drehen sie in Richtung der verriegelten Position. Prüfen Sie den korrekten Sitz. Der Tank (8) ist verschraubt. Zum Entfernen des Tanks (8) schrauben Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn ab. Zum Zusammenbau schrauben Sie ihn vollständig fest. Prüfen Sie, ob der Tank fest sitzt und dicht ist.



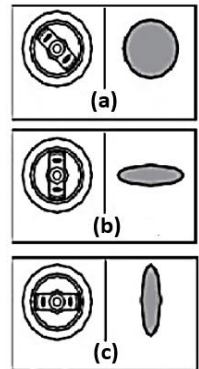
#### Ausrichtung des Saugrohrs

Beim Sprühen mit nach unten gerichteter Düse sollte die abgewinkelte Seite des Ansaugrohrs nach vorne zeigen (A). Beim Sprühen mit nach oben gerichteter Düse positionieren Sie das Ansaugrohr in Richtung des hinteren Endes der Pistole (B).

#### Auswahl der Sprühdüse

Drehen Sie den Sprühmuster-Wahlschalter (7), um das gewünschte Sprühmuster auszuwählen:

- (a)** Rundstrahl – für schwer zugängliche Oberflächen, Ecken und Kanten
- (b)** Horizontaler Flachstrahl – für horizontale Flächen
- (c)** Vertikaler Flachstrahl – für vertikale Oberflächen



#### Luftfilter prüfen

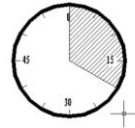
Prüfen Sie vor jedem Gebrauch den Zustand des Luftfilters. Entfernen Sie das Lüftungsgitter (5) und prüfen Sie den Zustand des Filters. Reinigen Sie den Filter gegebenenfalls mit warmem Seifenwasser und lassen Sie ihn vor dem Wiedereinbau vollständig trocknen. Die Spritzpistole darf nicht ohne eingebauten Luftfilter verwendet werden.

#### Anpassung des Materialvolumens

Durch Drehen des Durchflussreglers (3) kann die Menge des verwendeten Materials eingestellt werden.

#### Messung der Viskosität von Farben

Für optimale Ergebnisse ist es wichtig, die Farbe auf die richtige Viskosität zu verdünnen und sicherzustellen, dass die Oberfläche vor dem Spritzen sauber und frei von Staub, Fett und Vaseline ist. Die Farbe muss frei von Verunreinigungen und Partikeln sein, die den Auftrag behindern oder die Düse verstopfen könnten. Die meisten Farben sind gebrauchsfertig, einige müssen jedoch verdünnt werden. Beachten Sie die Verdünnungsempfehlungen des Herstellers genau. Mit dem Viskositätsmessbecher bestimmen Sie die richtige Viskosität. Füllen Sie den Becher bis zum Rand mit Farbe und messen Sie die Zeit in Sekunden, bis die Farbe vollständig aus dem Boden des Bechers abgelaufen ist.



Nachfolgend finden Sie die empfohlenen Abtropfzeiten für die am häufigsten verwendeten Flüssigkeiten:

Flüssigtyp	Viskosität in Sekunden
Emaile	25-40 Sekunden
Ölbasierte Farben	30-45 Sekunden
Primer	24-28 Sekunden
Lacke / Firnisse	20-25 Sekunden
Holzgrundierung	28-35 Sekunden
Farben für Aluminium	22-25 Sekunden
Autolack	25-35 Sekunden
Polyurethan	Keine Verdünnung erforderlich
Holzöle*	Keine Verdünnung erforderlich

**\*Verwenden Sie keine verbrannten Öle (Motoröl usw.).**

Wenn die verwendete Farbe die angegebenen Trocknungszeiten überschreitet, muss sie verdünnt werden. Mischen Sie eine kleine Menge Farbe mit Verdüner und führen Sie einen Viskositätstest durch, bis die gewünschte Trocknungszeit erreicht ist. Ist die Viskosität der Sprühflüssigkeit zu hoch, besteht die Gefahr, dass die Bauteile und die Düse der elektrischen Farbspritzpistole verstopfen. Manche Farben enthalten Partikel oder Verunreinigungen; in diesem Fall muss die Farbe vor dem Befüllen des Tanks durch ein Sieb gefiltert werden.

**Betrieb**



**ACHTUNG! SOLLTEN WÄHREND DES BETRIEBES UNNORMALE GERÄUSCHE AUFTRETEN, STELLEN SIE DAS WERKZEUG SOFORT AB UND WENDEN SIE SICH AN EINEN AUTORISIERTEN SERVICE ZUR ÜBERPRÜFUNG UND REPARATUR.**

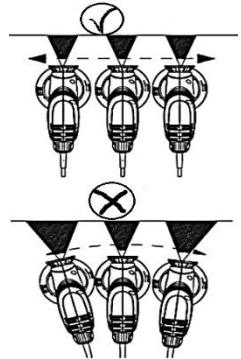
Füllen Sie den Tank der elektrischen Farbspritzpistole mit geeigneter, verdünnter und gefilterter Farbe. Schließen Sie die Spritzpistole an die Stromversorgung an. Drücken Sie den Schalter (4), bis die Farbe zu sprühen beginnt. Stellen Sie mit dem Durchflussregler (3) hinter dem Schalter die gewünschte Farbmenge ein. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um den Durchfluss zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu verringern. Ein geringer Durchfluss konzentriert die Farbe in der Mitte der Oberfläche, während ein optimal gewählter Durchfluss für einen gleichmäßigen Anstrich sorgt.

## Sprühtechniken

Um ein gutes Lackierergebnis zu erzielen, halten Sie die Farbpistole in einem konstanten Abstand zur zu lackierenden Oberfläche und sprühen Sie absolut parallel zur Oberfläche.

Halten Sie die Spritzpistole nicht schräg, da dies zu Farbnasen und Undichtigkeiten führen kann. Halten Sie die Düse in einem Abstand von 25–30 cm zur zu lackierenden Oberfläche und sprühen Sie gleichmäßig von links nach rechts und anschließend von unten nach oben.

Betätigen Sie den Abzug niemals, wenn die Spritzpistole stillsteht und auf die Oberfläche gerichtet ist. Kontrollieren Sie die Geschwindigkeit der Pistolenbewegung beim Sprühen sorgfältig. Schnelle Bewegungen führen zu einer dünnen, langsame zu einer dicken Farbschicht. Tragen Sie eine gleichmäßige Farbschicht auf. Ist ein zweiter Anstrich erforderlich, beachten Sie unbedingt die Trocknungszeitangaben des Herstellers. Verwenden Sie beim Lackieren kleiner Flächen eine geringe Sprühdose. So vermeiden Sie Farbverschwendung und ein Überstreichen der Oberfläche. Schalten Sie die Spritzpistole möglichst nicht während des Sprühvorgangs ein und aus. Die Spritzpistole darf nicht in einem Winkel von mehr als 45° geneigt werden.



## Reinigung und Instandhaltung

**WARNUNG! VOR JEDEM EINGRIFF AN DEM GERÄT MUSS DIE STROMVERSORGUNG VOM NETZ GETRETEN WERDEN.**

- Halten Sie die Lüftungsschlitze des Gehäuses sauber, um eine Überhitzung des Motors zu verhindern.
- Prüfen Sie den Zustand des Luftfilters vor jedem Gebrauch. Waschen Sie ihn gegebenenfalls mit warmem Seifenwasser und lassen Sie ihn vor dem Wiedereinbau vollständig trocknen. Ersetzen Sie den Luftfilter, sobald er beschädigt ist.
- Reinigen Sie das Gerätegehäuse regelmäßig, am besten nach jeder Benutzung, mit einem weichen Tuch. Bei hartnäckigen Verschmutzungen verwenden Sie ein leicht mit milder Seifenlauge angefeuchtetes Tuch.
- Verwenden Sie KEINE Lösungsmittel (wie Benzin, Alkohol oder Erdölderivate), da diese die Kunststoffkomponenten stark beschädigen können.
- Lassen Sie das Produkt nach Gebrauch nicht mit Farbe im Tank gelagert.

**Nach jeder Benutzung empfehlen wir Ihnen, folgende Schritte durchzuführen:**

- Leeren Sie den Tank vollständig von der restlichen Farbe.
- Reinigen Sie den Tank mit Verdünner. Geben Sie eine kleine Menge Verdünner in den Tank und sprühen Sie, bis die Flüssigkeit vollständig klar aus der Düse austritt.
- Reinigen Sie das Saugrohr gründlich mit Verdünner.
- Reinigen und befreien Sie die Sprühdüse gegebenenfalls mit der im Lieferumfang enthaltenen Nadel und Bürste, um alle verbleibenden Farbverunreinigungen zu entfernen.
- Drehen Sie die Spritzpistole um und spritzen Sie ein paar Tropfen dünnflüssiges Öl in die Öffnung des Ansaugmechanismus, um diesen zu schmieren.
- Lassen Sie die Spritzpistole nicht unsauber, da die Farbe sonst aushärtet und den Sprühdüsenmechanismus dauerhaft verstopft.

## Lagerung

- Reinigen Sie das Gehäuse vor der Lagerung stets mit einem leicht in Seifenwasser angefeuchteten Tuch.

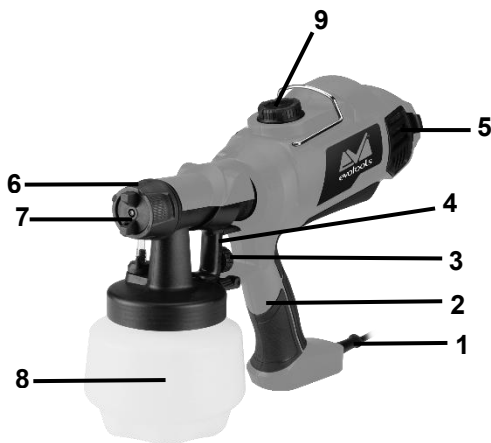
- Lagern Sie das Produkt an einem sauberen und vollständig trockenen Ort. Stellen Sie sicher, dass der Tank vor der Lagerung leer ist.
- Lagern Sie das Produkt an einem für Kinder unzugänglichen Ort, an einem stabilen und sicheren Standort, kühl und trocken. Vermeiden Sie zu hohe oder zu niedrige Temperaturen.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und lagern Sie es möglichst an einem dunklen Ort.
- Um Feuchtigkeitsansammlungen zu vermeiden, sollte das Produkt nicht in Folie oder einem Plastikbeutel verpackt aufbewahrt werden.



Dieses Produkt ist als Elektro- und Elektronikgerät (EEE) eingestuft. Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU ist es verboten, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Diese können aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Stoffe die Umwelt und die menschliche Gesundheit beeinträchtigen. Bitte geben Sie die Altgeräte (WEEE) an einer autorisierten Sammel- und Recyclingstelle ab.

### Composants

1. Câble d'alimentation
2. Poignée
3. Bouton de réglage du débit
4. Interrupteur marche/arrêt
5. Fentes de ventilation
6. Écrou de fixation de la buse
7. Sélecteur de jet
8. Réservoir de peinture
9. Sélecteur de niveau de puissance



### Accessoires inclus :

- 1 x gobelet doseur de viscosité
- 1 aiguille de nettoyage de buse
- 1 brosse de nettoyage
- 4 buses de pulvérisation

### Données techniques :

Code produit	681912
Tension/Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance nominale	300-700 W
Débit maximal	1100 mL/min
Viscosité maximale du liquide	150 DIN/S
Diamètre de la buse de pulvérisation	1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm
Capacité du réservoir	1200 mL
Niveau sonore maximal (LwA)	98 dB(A), k=3 dB(A)
Classe d'isolation	II
Poids net	~ 1,65 kg

Merci d'avoir acheté ce produit EVOTOOLS, fabriqué selon les normes de sécurité et de performance les plus strictes.

Conservez le manuel d'utilisation pour toute consultation ultérieure.



**Avertissement ! Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel et les consignes générales de sécurité avant d'utiliser l'équipement. Le non-respect de ces règles peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou des blessures corporelles.**

## Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

### Zone de travail

- Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Les zones sombres favorisent les accidents.
- N'utilisez pas ce produit dans des zones potentiellement explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer ces substances.
- N'autorisez pas la présence d'enfants ou de personnes non autorisées dans la zone de travail. Toute distraction pourrait entraîner une perte de contrôle.

### Mesures de sécurité personnelle

- N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué, sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments susceptibles d'affecter votre capacité de concentration.
- Portez toujours des vêtements appropriés. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Si vous avez les cheveux longs, attachez-les. Ils risquent de se prendre dans les pièces mobiles de la machine.



- L'utilisation de cet outil nécessite le port d'équipements de protection individuelle : lunettes de sécurité, masque anti-poussière, bouchons d'oreilles et gants de protection. Le port de chaussures de sécurité à adhérence renforcée est recommandé.
- S'il est possible d'installer des dispositifs d'aspiration de poussière, assurez-vous qu'ils soient correctement raccordés et utilisés.
- **Tenir hors de portée des enfants !** L'appareil et le cordon d'alimentation doivent être tenus hors de portée des enfants. Rangez le produit dans un endroit sûr, hors de portée des enfants. Ne laissez pas les enfants utiliser ou jouer avec ce produit.
- Faites des pauses dès que nécessaire. L'utilisation continue d'outils électriques pendant de longues périodes peut entraîner de la fatigue, susceptible de provoquer des accidents.
- Éteignez les outils électriques lorsqu'ils ne sont pas utilisés.




### Précautions de sécurité pour les outils électriques



**ATTENTION ! VÉRIFIEZ TOUJOURS QUE LA TENSION D'ALIMENTATION CORRESPOND À CELLE INDICÉE SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU PRODUIT.**

- N'utilisez pas d'outils électriques avec les mains mouillées.
- Ne tordez pas le cordon d'alimentation du produit.
- Ne transportez pas le produit en le tenant par le cordon d'alimentation et ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher.
- Tenez le cordon d'alimentation éloigné des sources de chaleur, des taches d'huile, de la graisse et des objets pointus.
- Vérifiez régulièrement la prise et le cordon d'alimentation et, en cas de dommage, contactez un électricien qualifié. N'utilisez pas d'outils électriques dont le cordon d'alimentation est endommagé.

- Inspectez visuellement les outils électriques avant de les mettre en marche. N'utilisez pas d'outils électriques endommagés.
  - Avant utilisation, vérifiez que toutes les vis sont bien serrées et que les accessoires sont correctement montés et fixés.
  - Utilisez uniquement des accessoires compatibles. N'essayez pas d'utiliser ou d'adapter des accessoires incompatibles ou improvisés.
  - Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position « Arrêt » avant de brancher le cordon d'alimentation. N'utilisez pas d'outils électriques dont l'interrupteur ne fonctionne pas correctement.
- 
  - N'utilisez pas ce produit sous la pluie ou en cas d'humidité excessive. L'infiltration d'eau augmente le risque de court-circuit.
  - Pour une utilisation en extérieur, utilisez des rallonges certifiées et correctement marquées pour une utilisation en milieu extérieur.
- Ne surchargez pas le produit ! Son utilisation est sûre si les paramètres de fonctionnement qui le caractérisent sont respectés. N'utilisez pas les outils électriques à des fins autres que celles pour lesquelles ils ont été conçus.
  - Utilisez le pistolet à peinture électrique uniquement dans des pièces bien ventilées.

### Mesures de sécurité spécifiques aux pistolets à peinture électriques



- Portez toujours des lunettes de sécurité, un masque respiratoire/anti-poussière, des bouchons d'oreilles et des gants de protection.

- Ne jamais vaporiser de peinture en direction d'autres

personnes ou d'animaux à proximité. Éviter tout contact de la peinture avec la peau. En cas de blessure, se rendre immédiatement au centre de santé le plus proche.

- Ne pas pulvériser de liquides dont le point d'éclair est inférieur à 55 °C.
- Ne pas vaporiser sur des matériaux ou des objets chauds ou incandescents.
- Ne pas vaporiser à proximité d'une source d'étincelles ou d'une flamme nue.
- Ne fumez pas et ne travaillez pas à proximité d'une flamme ou d'autres substances inflammables.
- Veillez toujours à assurer une ventilation adéquate lors des travaux de peinture.
- N'utilisez pas le pistolet à peinture si vos mains sont sales avec de la graisse, de l'huile, du solvant ou de la vaseline, car vous risquez de perdre le contrôle de l'outil électrique.
- Utilisez uniquement la poignée pour manipuler le produit.
- Maintenez le pistolet à peinture propre. Après chaque utilisation, lavez le réservoir, la buse et le boîtier. N'utilisez pas de substances inflammables pour le nettoyer.
- Lisez toujours attentivement le mode d'emploi de la peinture avant de la diluer, ainsi que les contre-indications en cas de contact avec les surfaces à peindre.



- Le pistolet à peinture électrique est à double isolation. Cela signifie qu'il est doté de deux types d'isolation totalement indépendants, empêchant tout contact direct de l'utilisateur avec les parties métalliques des câbles. Cette mesure offre un haut niveau de protection contre les chocs électriques.

### Domaine d'utilisation

Le pistolet à peinture électrique est utilisé pour peindre en pulvérisant des substances liquides sur diverses surfaces.

**NON CONÇU POUR UN USAGE INDUSTRIEL.**

**IL EST INTERDIT D'UTILISER CE PRODUIT POUR PEINDRE AVEC DES PEINTURES LAVABLES D'INTÉRIEUR OU D'EXTÉRIEUR, DE LA CHAUX OU DES ENDUITS DÉCORATIFS!**

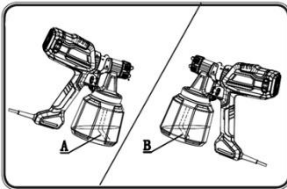
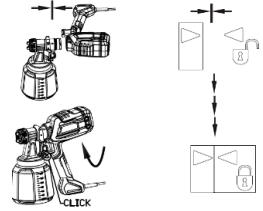


**ATTENTION! DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE COMMENCER TOUTE OPÉRATION DE RÉGLAGE OU D'ENTRETIEN !**

### **Préparation à la mise en service**

#### **Montage-démontage du pistolet à peinture**

Pour le démontage, tournez le bloc de pulvérisation en maintenant la poignée (2) en position déverrouillée. Vous pouvez alors détacher le bloc de pulvérisation du carter moteur. Pour le remontage, fixez le bloc de pulvérisation au moteur en position déverrouillée, puis tournez-le en position verrouillée. Vérifiez la bonne fixation. Le réservoir (8) est fixé par une vis. Pour le retirer, dévissez-le dans le sens antihoraire. Pour le remonter, vissez-le complètement. Vérifiez que le réservoir est bien fixé et étanche.



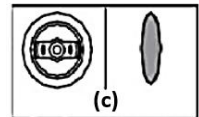
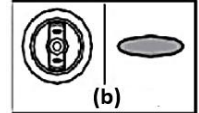
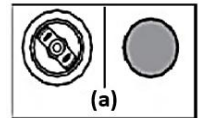
#### **Alignement du tube d'aspiration**

Si vous pulvérisez avec la buse orientée vers le bas, le côté incliné du tube d'aspiration doit être dirigé vers l'avant (A). Pour pulvériser avec la buse orientée vers le haut, positionnez le tube d'aspiration vers l'arrière du pistolet (B).

#### **sélection du jet de pulvérisation**

Tournez le sélecteur de jet (7) pour choisir le jet souhaité :

- (a) Jet rond – pour les surfaces difficiles d'accès, les coins et les bords
- (b) Jet plat horizontal – pour surfaces horizontales
- (c) Jet plat vertical – pour surfaces verticales



#### **Vérifiez le filtre à air**

Vérifiez l'état du filtre à air avant chaque utilisation.

Retirez la grille d'aération (5) et vérifiez l'état du filtre. Si nécessaire, nettoyez-le à l'eau chaude savonneuse et laissez-le sécher complètement avant de le remettre en place.

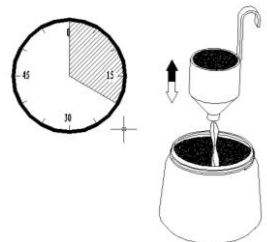
N'utilisez pas le pistolet à peinture sans le filtre à air installé.

#### **Ajustement du volume du matériau**

Tournez le bouton de réglage du débit (3) pour ajuster le volume de matériau utilisé.

#### **Mesure de la viscosité des peintures**

Pour obtenir de bons résultats, il est important de diluer la peinture à la viscosité appropriée et de s'assurer que la surface est propre et exempte de poussière, de graisse ou de vaseline avant d'utiliser le pistolet à peinture. La peinture à pulvériser doit être exempte d'impuretés ou de particules susceptibles d'empêcher une application correcte ou de boucher la buse. La plupart des peintures sont prêtes à l'emploi, mais certaines doivent être diluées avant utilisation. Suivez attentivement les recommandations du fabricant concernant la dilution. Le gobelet doseur de viscosité vous aidera à déterminer la viscosité adéquate. Pour ce faire, remplissez le gobelet de peinture jusqu'au bord supérieur. Mesurez le temps, en secondes, nécessaire à la peinture pour s'écouler complètement par l'orifice inférieur du gobelet.



Les informations ci-dessous vous indiquent les temps d'égouttage recommandés pour les liquides les plus couramment utilisés:

Type liquide	Viscosité en secondes
Émaux	25 à 40 secondes
Peintures à base d'huile	30 à 45 secondes
Amorces	24 à 28 secondes
Vernis / Laques	20 à 25 secondes
Peinture d'apprêt pour bois	28 à 35 secondes
Peintures pour aluminium	22 à 25 secondes
Peinture automobile	25 à 35 secondes
polyuréthane	Aucune dilution requise
Huiles de bois*	Aucune dilution requise

### \*Ne pas utiliser d'huiles brûlées (huile moteur, etc.).

Si la peinture utilisée dépasse ces temps de séchage, il est nécessaire de la diluer. Mélangez une petite quantité de peinture avec du diluant et effectuez un test de viscosité jusqu'à obtenir le temps de séchage requis. Si la viscosité du liquide de pulvérisation est trop élevée, il y a un risque d'obstruction des sous-ensembles et de la buse du pistolet à peinture électrique. Certaines peintures contiennent des particules ou des impuretés ; dans ce cas, il est nécessaire de filtrer la peinture à travers un filtre ou un tamis avant de commencer à remplir le réservoir.

### Opération



**ATTENTION ! SI DES BRUITS ANORMAUX SE PRODUISENT PENDANT LE FONCTIONNEMENT, ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT L'OUTIL ET CONTACTEZ UN SERVICE AGRÉÉ POUR INSPECTION ET RÉPARATION.**

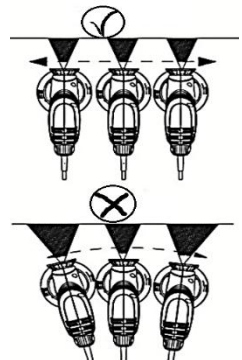
Remplissez le réservoir du pistolet à peinture électrique avec de la peinture adaptée, diluée et filtrée. Branchez le pistolet à l'alimentation électrique. Appuyez sur la gâchette (4) jusqu'à ce que la peinture commence à être pulvérisée. Utilisez la molette de réglage du débit (3) située derrière l'interrupteur pour obtenir le volume de peinture souhaité. Tournez la molette dans le sens horaire pour augmenter le débit et dans le sens antihoraire pour le diminuer. Un faible débit concentrera la peinture au centre de la surface, tandis qu'un débit bien réglé assurera une application uniforme.

### Techniques de pulvérisation

Pour obtenir une peinture de bonne qualité, tenez le pistolet à peinture à une distance constante de la surface à peindre et pulvérisez parfaitement parallèlement à la surface.

Ne peignez pas en tenant le pistolet en biais, car cela risque de provoquer des coulures et des fuites de peinture. Maintenez la buse du pistolet à une distance de 25 à 30 cm de la surface à peindre et pulvérisez de manière continue de gauche à droite, puis de bas en haut.

N'appuyez jamais sur la gâchette lorsque le pistolet est parfaitement immobile et pointé vers la surface. Contrôlez soigneusement la vitesse de déplacement du pistolet pendant la pulvérisation. Un mouvement rapide applique une couche de peinture fine, tandis qu'un mouvement lent applique une couche épaisse. Appliquez une seule couche de peinture uniforme. Si une seconde couche est nécessaire, respectez scrupuleusement les recommandations du fabricant concernant le temps de séchage avant application. Pour les petites surfaces, utilisez un faible débit de pulvérisation. Cela permet d'éviter le gaspillage de peinture et la surcharge de la surface. Dans la mesure du possible, évitez d'allumer et d'éteindre le pistolet en cours de pulvérisation. Ne pas incliner le pistolet à peinture à un angle supérieur à 45°.



## Nettoyage et entretien

### ATTENTION ! AVANT TOUTE INTERVENTION SUR L'ÉQUIPEMENT, DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU SECTEUR.

- Veillez à ce que les fentes de ventilation du boîtier restent propres afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Vérifiez l'état du filtre à air avant chaque utilisation. Si nécessaire, lavez-le à l'eau chaude savonneuse et laissez-le sécher complètement avant de le remettre en place. Remplacez le filtre à air s'il est endommagé.
- Nettoyez régulièrement, de préférence après chaque utilisation, le boîtier de l'appareil avec un chiffon doux. Si des saletés persistent, utilisez un chiffon légèrement humidifié avec une solution d'eau et de savon doux.
- N'utilisez PAS de solvants (tels que l'essence, l'alcool ou les dérivés du pétrole) car ils pourraient gravement endommager les composants en plastique.
- Ne laissez pas le produit stocké avec de la peinture à l'intérieur du réservoir après utilisation.

### Après chaque utilisation, nous vous recommandons d'effectuer les opérations suivantes :

- Videz le réservoir de toute trace de peinture restante.
- Nettoyez le réservoir avec du diluant. Versez une petite quantité de diluant dans le réservoir et pulvériser jusqu'à ce que le liquide qui sort de la buse soit parfaitement clair.
- Nettoyez soigneusement le tube d'aspiration avec du diluant.
- Nettoyez et débouchez la buse de pulvérisation si nécessaire à l'aide de l'aiguille et de la brosse fournies dans l'emballage afin d'éliminer toutes les impuretés de peinture restantes.
- Retournez le pistolet à peinture et injectez quelques gouttes d'huile à faible viscosité dans l'orifice du mécanisme d'aspiration pour le lubrifier.
- Ne laissez pas le pistolet à peinture sale, car la peinture va durcir et obstruer définitivement le mécanisme de la buse.

## Stockage

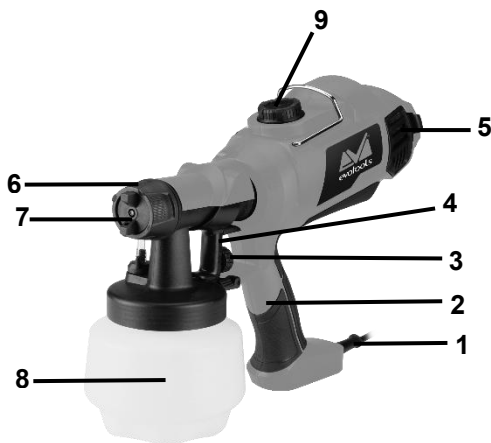
- Nettoyez toujours le boîtier avec un chiffon légèrement humidifié d'eau savonneuse avant de le ranger.
- Conserver le produit dans un endroit propre et parfaitement sec. S'assurer que le réservoir est vide avant le rangement.
- Conserver le produit hors de portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un endroit frais et sec, à l'abri des températures trop élevées ou trop basses.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil et, si possible, conservez-le dans un endroit sombre.
- Ne pas conserver le produit enveloppé dans du papier aluminium ou un sac en plastique afin d'éviter l'accumulation d'humidité.



Ce produit est classé comme Équipement Électrique et Électronique (EEE). Conformément à la Directive 2012/19/UE, il est interdit d'éliminer les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) avec les déchets municipaux non triés. Ceux-ci peuvent affecter l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Veuillez retourner les DEEE à un centre de collecte et de recyclage agréé.

**Componentes**

1. Cabo de alimentação
2. Alça
3. Botão de ajuste de fluxo
4. Interruptor Liga/Desliga
5. Aberturas de ventilação
6. Porca de fixação do bico
7. Seletor de padrão de pulverização.
8. Tanque de tinta
9. Seletor de nível de potência

**Acessórios incluídos:**

- 1 copo medidor de viscosidade
- 1 agulha de limpeza de bico
- 1 x escova de limpeza
- 4 bicos de pulverização

**Dados técnicos:**

<b>Código do produto</b>	<b>681912</b>
Tensão/Frequência	220-240V / 50-60Hz
Poder nominal	300-700W
Vazão máxima	1100 mL/min
Viscosidade máxima do líquido	150 DIN/S
Diâmetro do bico de pulverização	1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm
Capacidade do tanque	1200 mL
Nível máximo de ruído (LwA)	98 dB(A), k=3 dB(A)
Classe de isolamento	II
Peso líquido	~ 1,65 kg

Obrigado por adquirir este produto EVOTOOLS, fabricado de acordo com os mais altos padrões de segurança e desempenho.

Guarde o manual do usuário para futuras consultas.



**Atenção ! Para sua segurança, leia atentamente este manual e as instruções gerais de segurança antes de usar o equipamento. O não cumprimento destas regras pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos pessoais.**

## **Precauções gerais de segurança para ferramentas elétricas**

### **Área de trabalho**

- Mantenha sua área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas escuras aumentam o risco de acidentes.
- Não utilize o produto em áreas potencialmente explosivas, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis. Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar esses materiais.
- Não permita a entrada de crianças ou pessoas não autorizadas na área de trabalho. Distrações podem causar perda de controle.

### **Medidas de segurança pessoal**

- Não utilize ferramentas elétricas se estiver cansado, sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos que possam afetar sua capacidade de concentração.
- Use sempre roupas adequadas. Não use roupas largas ou joias. Se tiver cabelo comprido, prenda-o. Há risco de ele ficar preso em partes móveis da máquina.



- Ao utilizar a ferramenta, é obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual: óculos de segurança, máscara contra poeira, protetores auriculares e luvas de proteção. Recomenda-se o uso de calçado de segurança que proporcione maior aderência.
- Caso exista a possibilidade de instalar dispositivos de extração de poeira, certifique-se de que estejam conectados e sejam utilizados corretamente.



- **Mantenha fora do alcance de crianças!** O aparelho e o cabo de alimentação devem ser mantidos fora do alcance de crianças. Guarde o produto em um local seguro, fora do alcance de crianças. Não permita que crianças usem ou brinquem com este produto.
- Faça pausas sempre que necessário. O uso contínuo de ferramentas elétricas por longos períodos pode causar fadiga, o que pode levar a acidentes.
- Desligue as ferramentas elétricas quando não estiverem em uso.

### **Precauções de segurança para ferramentas elétricas**



**ATENÇÃO! VERIFIQUE SEMPRE SE A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO CORRESPONDE À INDICADA NA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.**

- Não utilize ferramentas elétricas com as mãos molhadas.
- Não torça o cabo de alimentação do produto.
- Não transporte o produto segurando o cabo de alimentação e não puxe o cabo de alimentação para desconectá-lo da tomada.
- Mantenha o cabo de alimentação longe de fontes de calor, manchas de óleo, gordura e objetos pontiagudos.
- Verifique regularmente a ficha e o cabo de alimentação e, em caso de danos, contacte um electricista qualificado. Não utilize ferramentas elétricas com um cabo de alimentação danificado.

- Inspeção visualmente as ferramentas elétricas antes de ligá-las. Não utilize ferramentas elétricas danificadas.
- Antes de usar, verifique se todos os parafusos estão bem apertados e se os acessórios estão montados e fixados corretamente.
- Utilize apenas acessórios compatíveis. Não tente usar ou adaptar acessórios incompatíveis ou improvisados.
- Evite o acionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição "Desligado" antes de conectar o cabo de alimentação. Não utilize ferramentas elétricas cujos interruptores não estejam funcionando corretamente.
- Não utilize o produto em dias de chuva ou em condições de umidade excessiva. A penetração de água aumenta o risco de curto-circuito.
- Para uso externo, utilize extensões elétricas certificadas e com a marcação adequada para uso em ambientes externos.
- Não sobrecarregue o produto! Ele pode ser usado com segurança se os parâmetros de operação que o caracterizam forem respeitados. Não utilize ferramentas elétricas para fins diferentes daqueles para os quais foram projetadas.
- Utilize a pistola de pintura elétrica somente em ambientes bem ventilados.



### Medidas de segurança específicas para pistolas de pintura elétricas



- Use sempre óculos de segurança, máscara respiratória/contra poeira, protetores auriculares e luvas de proteção.
- Nunca jogue tinta spray em outras pessoas ou animais

próximos. Não deixe a tinta entrar em contato com a sua pele. Em caso de ferimentos, procure atendimento médico imediato no posto de saúde mais próximo.

- Não pulverize líquidos com ponto de fulgor inferior a 55°C.
- Não pulverize sobre materiais ou objetos quentes ou incandescentes.
- Não pulverize perto de fontes de faíscas ou chamas.
- Não fume nem trabalhe perto de fogo ou outras substâncias inflamáveis.
- Sempre assegure-se de que haja ventilação adequada ao realizar operações de pintura.
- Não utilize o pulverizador de tinta se suas mãos estiverem sujas com graxa, óleo, solvente ou vaselina, pois você pode perder o controle da ferramenta elétrica.
- Utilize apenas a alça para manusear o produto.
- Mantenha a pistola de pintura limpa. Após cada utilização da ferramenta elétrica, lave o reservatório, o bico de pulverização e o corpo da pistola. Não utilize substâncias inflamáveis para limpar a pistola de pintura.
- Leia sempre atentamente as instruções de uso da tinta antes de diluí-la, bem como as contraindicações para o contato da tinta com as superfícies a serem pintadas.



- A pistola de pintura elétrica possui isolamento duplo. Isso significa que ela conta com dois tipos de isolamento completamente independentes, que impedem o contato direto do operador com as partes metálicas dos cabos. Essa medida representa um alto grau de proteção contra choque elétrico.

### Campo de uso

A pistola de pintura elétrica é usada para pintar, pulverizando substâncias líquidas sobre diversas superfícies.

**NÃO PROJETADO PARA USO INDUSTRIAL .**

**É PROIBIDO UTILIZAR O PRODUTO PARA PINTURA COM TINTAS LAVÁVEIS PARA INTERIORES OU EXTERIORES, CAL OU REBOCOS DECORATIVOS!**

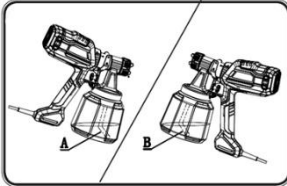
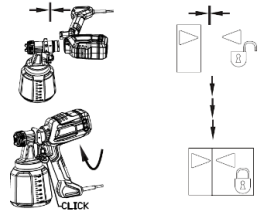


**ATENÇÃO! DESCONECTE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO ANTES DE INICIAR QUALQUER AJUSTE OU MANUTENÇÃO!**

### **Preparação para o comissionamento**

#### **Montagem e desmontagem da pistola de pulverização**

Para desmontar, gire o conjunto de pulverização segurando a alça (2) em direção à posição destravada. Neste ponto, você pode separar o conjunto de pulverização da carcaça do motor. Para remontar, conecte o conjunto de pulverização ao motor na posição destravada e gire-o em direção à posição travada. Verifique se está encaixado corretamente. O tanque (8) é fixado por rosca. Para remover o tanque (8), desrosqueie-o no sentido anti-horário. Para remontar, rosqueie-o completamente. Verifique se o tanque está devidamente fixado e vedado.



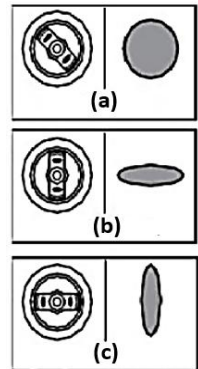
#### **Alinhamento do tubo de sucção**

Se estiver pulverizando com o bico apontando para baixo, o lado angulado do tubo de sucção deve estar voltado para a frente (A). Para pulverizar com o bico apontando para cima, posicione o tubo de sucção em direção à parte traseira da pistola (B).

#### **Seleção do jato de pulverização**

Gire o seletor de padrão de pulverização (7) para escolher o padrão de pulverização desejado:

- (a) Jato redondo – para superfícies de difícil acesso, cantos e bordas
- (b) Jato plano horizontal – para superfícies horizontais
- (c) Jato plano vertical – para superfícies verticais



#### **Verifique o filtro de ar.**

Verifique o estado do filtro de ar antes de cada utilização.

Remova a grelha de ventilação (5) e verifique o estado do filtro. Limpe o filtro, se necessário, lavando-o com água morna e sabão e deixando-o secar completamente antes de o reinstalar.

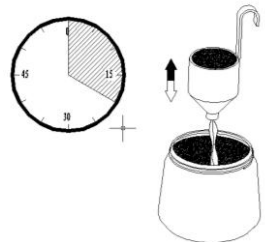
Não utilize a pistola de pulverização sem o filtro de ar instalado.

#### **Ajustando o volume do material**

Gire o botão de ajuste de fluxo (3) para ajustar o volume de material utilizado.

#### **Medição da viscosidade das tintas**

Para obter bons resultados, é importante diluir a tinta até atingir a viscosidade adequada e garantir que a superfície esteja limpa e livre de poeira, graxa ou vaselina antes de começar a trabalhar com a pistola de pintura. A tinta a ser pulverizada deve estar livre de impurezas ou partículas que possam impedir a aplicação correta ou obstruir o bico. A maioria das tintas é fornecida pronta para uso, mas algumas precisam ser diluídas antes da aplicação. Siga atentamente as recomendações do fabricante para diluir a tinta. O copo medidor de viscosidade ajudará você a determinar a viscosidade correta da tinta. Para determinar a viscosidade correta, encha o copo com tinta até a borda superior. Meça o tempo, em segundos, que leva para a tinta escorrer completamente pelo orifício inferior do copo.



As informações abaixo fornecem os tempos de drenagem recomendados para os líquidos mais comumente usados:

Tipo Líquido	Viscosidade em segundos
Esmaltes	25-40 segundos
Tintas à base de óleo	30-45 segundos
Cartilhas	24-28 segundos
Vernizes / Lacas	20-25 segundos
tinta de fundo para madeira	28-35 segundos
Tintas para alumínio	22-25 segundos
Pintura automotiva	25-35 segundos
Poliuretano	Não é necessária diluição.
Óleos para madeira*	Não é necessária diluição.

**\*Não utilize óleos queimados (óleo de motor, etc.).**

Se a tinta utilizada exceder esses tempos, é necessário diluí-la. Misture uma pequena quantidade de tinta com diluente e faça o teste de viscosidade até atingir o tempo de uso desejado. Se a viscosidade do líquido de pulverização for muito alta, há risco de entupimento dos componentes e do bico da pistola de pintura elétrica. Algumas tintas contêm partículas ou impurezas; nesses casos, é necessário filtrar a tinta através de um filtro ou peneira antes de começar a encher o reservatório.

**Operação**



**ATENÇÃO! SE OCORRER RUÍDOS ANORMAIS DURANTE O FUNCIONAMENTO, PARE A FERRAMENTA IMEDIATAMENTE E CONTATE UM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PARA INSPEÇÃO E REPAROS.**

Encha o reservatório da pistola de pintura elétrica com tinta adequada, diluída e filtrada. Conecte a pistola à fonte de alimentação. Pressione o gatilho (4) até que a tinta comece a ser pulverizada. Use o botão de controle de fluxo (3) localizado atrás do gatilho até atingir o volume de tinta desejado. Gire o botão no sentido horário para aumentar o fluxo e no sentido anti-horário para diminuí-lo. Um fluxo baixo concentrará a tinta no centro da superfície, enquanto um fluxo bem controlado garantirá uma pintura uniforme.

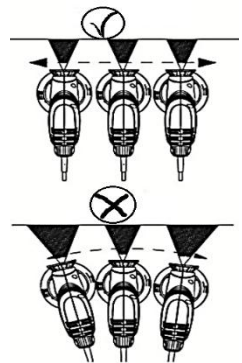
**técnicas de pulverização**

Para obter uma pintura de boa qualidade, mantenha a pistola de pintura a uma distância constante da superfície a ser pintada e pulverize perfeitamente paralelo à superfície.

Não pinte segurando a pistola em um ângulo, pois isso causará escorrimento e vazamento de tinta. Segure o bico da pistola a uma distância de 25 a 30 cm da superfície a ser pintada e continue pulverizando constantemente da esquerda para a direita e, em seguida, de baixo para cima.

Nunca pressione o gatilho quando a pistola estiver completamente parada e apontada para a superfície. Controle cuidadosamente a velocidade de movimento da pistola durante a pulverização. Um movimento rápido resulta em uma camada fina de tinta, enquanto um movimento lento resulta em uma camada espessa. Aplique uma única camada uniforme de tinta. Se for necessária uma segunda demão, certifique-se de seguir as recomendações do fabricante quanto ao tempo de cura necessário antes da aplicação. Ao pintar pequenas áreas, use uma baixa taxa de pulverização. Isso ajudará a evitar o desperdício de tinta e a sobrecarga da superfície. Sempre que possível, evite ligar e desligar a pistola durante a pulverização.

Não incline a pistola de pulverização em um ângulo superior a 45°.



## **Limpeza e manutenção**

### **ATENÇÃO! ANTES DE QUALQUER INTERVENÇÃO NO EQUIPAMENTO, DESLIGUE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA.**

- Mantenha as aberturas de ventilação da carcaça limpas para evitar o superaquecimento do motor.
- Verifique o estado do filtro de ar antes de cada utilização. Se necessário, lave-o com água morna e sabão e deixe-o secar completamente antes de o reinstalar. Substitua o filtro de ar quando este estiver fisicamente danificado.
- Limpe regularmente, de preferência após cada utilização, a carcaça do equipamento com um pano macio. Se a sujidade persistir, utilize um pano ligeiramente humedecido numa solução suave de água e sabão.
- NÃO utilize solventes (como gasolina, álcool ou derivados de petróleo), pois eles podem danificar seriamente os componentes plásticos.
- Não deixe o produto armazenado com tinta dentro do tanque após o uso.

### **Após cada utilização, recomendamos que realize as seguintes operações:**

- Esvazie o tanque de toda a tinta restante.
- Limpe o tanque com diluente. Coloque uma pequena quantidade de diluente no tanque e comece a pulverizar até que o líquido saia completamente limpo pelo bico.
- Limpe bem o tubo de sucção com um solvente mais fino.
- Limpe e desobstrua o bico pulverizador, se necessário, utilizando a agulha e a escova incluídas na embalagem para remover todas as impurezas de tinta restantes.
- Vire a pistola de pulverização de cabeça para baixo e aplique algumas gotas de óleo de baixa viscosidade no orifício do mecanismo de sucção para lubrificá-lo.
- Não deixe a pistola de pintura sem limpar, pois a tinta endurecerá e obstruirá permanentemente o mecanismo do bico de pulverização.

## **Armazenar**

- Sempre limpe a carcaça com um pano levemente umedecido em água com sabão antes de guardar.
- Armazene o produto em local limpo e completamente seco. Certifique-se de que o reservatório esteja vazio antes de guardar.
- Guarde o produto em local inacessível a crianças, em posição estável e segura, em local fresco e seco, evitando temperaturas muito altas ou muito baixas.
- Proteja o produto da luz solar direta e guarde-o em local escuro, se possível.
- Não mantenha o produto embrulhado em papel alumínio ou saco plástico para evitar o acúmulo de umidade.



Este produto é classificado como Equipamento Elétrico e Eletrônico (EEE). De acordo com a Diretiva 2012/19/UE, é proibido eliminar Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE) como resíduos municipais não triados. Estes podem afetar o ambiente e a saúde humana devido à presença de substâncias perigosas. Por favor, devolva os REEE a um centro de recolha e reciclagem autorizado.