



**MANUAL DE UTILIZARE  
PISTOL DE VOPSIT FARA ACUMULATOR SI  
INCARCATOR MAX 20V POWER EVOTOOLS**



## Componente

1. Buton detasare ansamblu pulverizare
2. Selector tip dispersie
3. Rezervor
4. Maner
5. Piulita reglare debit
6. Intrerupator ON/OFF
7. Fante de aerisire



## Date tehnice

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Cod produs                | 682621  |
| Tensiune                  | MAX 20 V  |
| Presiune aer              | 12 Kpa  |
| Debit maxim               | 700 mL/min  |
| Diametru duze pulverizare | 1.5 / 1.8 / 2.2 mm  |
| Capacitate rezervor       | 1200 mL   |
| Tip jet                   | vertical, orizontal si rotund   |
| Nivel de zgomot (LwA)     | 86 dB(A), k=3 dB(A)   |
| Clasa de izolatie         | III   |
| Accesorii                 | 1x palnie masurat vascozitate, 1x ac pentru curatat, 1x perie de curatat, 3x duze plastic |
| Masa neta                 | ~ 1.1 kg  |

**Acumulatorul si incarcatorul nu sunt inclusi!**

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**

### **Simboluri**

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>ATENTIE!</b>  |  | <b>Cititi manualul inainte de utilizare!</b>    |
|  | <b>Purtati costum de protectie!</b>  |  | <b>Purtati ochelari de protectie!</b>           |
|  | <b>Purtati antifoane!</b>  |  | <b>Purtati masca de protectie respiratorie!</b> |
|  | <b>Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene</b>   |  |   |
|  | <b>Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE) si face obiectul unei colectari separate. Predati deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) doar la centre autorizate de colectare si reciclare a DEEE.</b> |  |   |

### **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 pentru uneltele electrice**



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

- Nu folositi unelte electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageți de cablul electric pentru a-l 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 unelte electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi unelte electrice deteriorate.
- Inainte de utilizare, verificati ca toate suruburile sa fie bine stranse, iar accesoriile sa fie montate si fixate corect.
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu incercati sa folositi sau sa adaptati accesorii incompatibile sau improvizatii.
- Evitati pornirile accidentale. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi unelte electrice ale caror intrerupatoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul acestuia creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate și marcate în mod corespunzător pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

### **Masuri de siguranta specifice pistolului electric de vopsit**



- Utilizati intotdeauna ochelari de protectie, masca de protectie respiratorie, antifoane si manusi de protectie.
- Niciodata nu pulverizati vopseaua spre alte persoane sau spre animalele din apropiere. Nu lasati vopseaua sa intre in contact cu pielea. In cazul unor leziuni mergeti la cel mai apropiat punct sanitar pentru acordarea ingrijirilor medicale.
- Nu fumati si nu lucrati in apropierea focului sau a altor substante inflamabile.
- Intotdeauna asigurati-va ca exista o aerisire corespunzatoare atunci cand efectuati operatii de vopsire.
- Nu utilizati pistolul de vopsit daca aveti mainile murdare de grasimi, ulei, solvent sau vaselina deoarece puteti pierde controlul asupra uneltei electrice.
- Pastrati pistolul de vopsit curat. Dupa fiecare utilizare a uneltei electrice spalati rezervorul, duza de imprastiere si carcasa. Nu folositi la spalarea pistolului de vopsit substante inflamabile a caror punct de aprindere depaseste 32°C.
- Intotdeauna inainte de a dilua vopseaua cititi cu atentie instructiunile de folosire ale vopselei, dar si contraindicatiile atunci cand vopseaua intra in contact cu suprafetele care trebuie vopsite.

### **Domeniu de utilizare**

Pistolul electric este utilizat pentru pulverizarea substantelor lichide pe diverse suprafete. Pulverizarea fara aer rezulta in urma imprastierii prin pompare la o presiune ridicata prin sistemul turbionar si orificiul duzei.

**NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL!**



**ATENTIE! Deconectati alimentarea cu energie electrica inaintea inceperii oricarei operatiuni de reglare sau intretinere.**

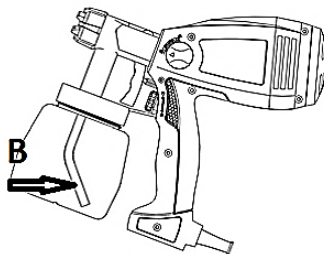
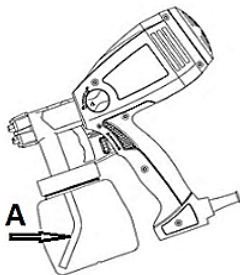
## Pregatirea pentru punerea in functiune



**ATENTIE!** Nu folositi var sau vopsele pentru pereti care au o vascozitate ridicata si care pot obtura duza de pulverizare.

### 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).

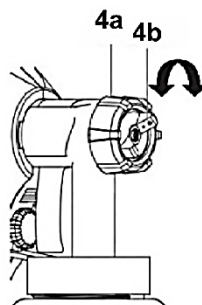


### Selectare jet pulverizare

Jet rotund – suprafete greu accesibile, colturi, muchii

Jet plat orizontal – suprafete horizontale

Jet plat vertical – suprafete verticale



### Reglarea volumului de material

Rotiti butonul (5) pentru ajustarea volumului 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 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 timpi, 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 subsansamblelor 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



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

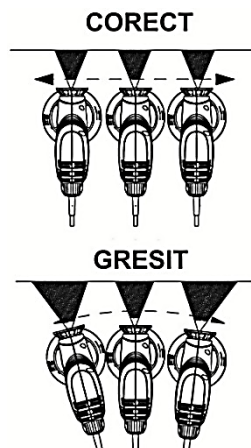
Umpleti rezervorul pistolului electric cu vopsea corespunzatoare, diluata si strecurata. Conectati pistolul de vopsit la rețeaua de alimentare cu energie electrica. Apasati comutatorul tragaci pana cand vopseaua incepe sa fie pulverizata. Utilizati butonul de control al debitului (5) aflat in spatele intrerupatorului ON/OFF, 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 aceeasi 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 inceata 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 recomandarile 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 insuficient stratul de vopsea aplicat. Nu inclinati pistolul de vopsit la un unghi mai mare de 45°.

## Curatare si intretinere



**ATENȚIE! Inainte de orice interventie asupra echipamentului, deconectati alimentarea cu energie electrica de la retea.**

### Curatare

Stergeti carcasa pistolului electric de vopsit cu o carpa imbibata in diluant. Nu introduceti niciodata pistolul electric de vopsit in apa sau in alt lichid. Nu lasati pistolul electric de vopsit neutilizat cu vopsea in rezervor, in tubul de aspiratie sau la nivelul duzei de pulverizare care se poate obtura. In cazul in care duza se infunda desfundati orificiul acesteia cu ajutorul unui ac subtire inainte de a fi montata la loc.

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

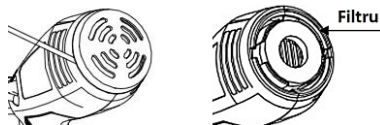
1. **Goliti rezervorul de vopsea ramasa in interior;**
2. **Curatati rezervorul cu diluant. Introduceti o cantitate mica de diluant in rezervor si incepeti sa pulverizati pana cand acesta iese prin duza;**
3. **Curatati tubul de aspiratie cu diluant;**
4. **Curatati si desfundati daca este cazul duza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

Daca uitati sa curatati pistolul electric de vopsit si vopseaua s-a uscat, este posibil ca pistonul sa se blocheze datorita vopselei uscate si la actionarea comutatorului tragaci pistolul electric sa nu mai pulverizeze vopsea.

Daca dupa curatarea cu diluant pistolul electric de vopsit nu functioneaza adresati-va unui centru service autorizat.

### Inlocuire filtru compresor

Cu ajutorul unei surubelnite scoateti capacul si inlocuiti filtrele murdare cu unele noi, dupa care fixati capacul la loc.



## Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitare curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- 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.