



**MANUAL DE UTILIZARE  
PISTOL ELECTRIC PENTRU VOPSIT SG 600 TF**



## Componente:

1. Cablu alimentare
2. Maner
3. Piulita reglare debit
4. Intrerupator On/Off
5. Buton blocare
6. Fante aerisire
7. Piulita fixare duza
8. Parghie blocare selector
9. Selector tip dispersie
10. Rezervor



## Accesorii incluse

- 1 x cupa masurare vascozitate
- 1 x ac curatare duza
- 1 x perie curatare
- 4 x duze.

## Date tehnice:

<b>Cod produs</b>	<b>680950</b>
Tensiune/Frecventa	220-240 V / 50-60Hz
Putere nominala	600 W
Debit maxim	1200 mL/min
Vascozitate maxima lichid	100 din/s
Diametru duze pulverizare	2.6; 2.2; 1.8; 1.5 (mm)
Capacitate rezervor	1000 mL
Nivel maxim de zgomot (LwA)	91.4 dB(A), K = 3 dB(A)
Nivel maxim vibratii	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Clasa izolatie	II
Masa neta	~ 1.4 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**

## Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	<b>ATENTIE!</b>		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Produsul este dublu izolat.		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Purtati echipament de protectie adecvat		Purtati ochelari de protectie!
	Purtati antifoane!		Purtati masca de protectie respiratorie!
	Purtati manusi de protectie!		Nu folositi produsul in conditii de precipitatii (ploaie, ninsoare, vant etc.)!
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deeurilor 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.		

## 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 uneltele electrice cu mainile ude.
- Nu rascuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageti 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 al acestora apelati

la un electrician autorizat. Nu folosiți unelte electrice al căror cablu de alimentare este deteriorat.

- Inspectați vizual uneltele electrice înainte de a le porni. Nu folosiți unelte electrice deteriorate.
- Înainte de utilizare, verificați ca toate suruburile să fie bine strânse, iar accesoriile să fie montate și fixate corect.
- Folosiți doar accesorii compatibile. Nu încercați să folosiți sau să adaptați accesorii incompatibile sau improvizati.
- Evitați pornirile accidentale. Asigurați-vă ca întrerupătorul este în poziția "Oprit" înainte de introducerea cablului de alimentare în priză. Nu folosiți unelte electrice ale căror întrerupătoare 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.

### **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 grasimi, 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 imprastiere 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.

### **Domeniu de utilizare**

Pistolul electric este utilizat pentru vopsire prin pulverizarea substantelor 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.**



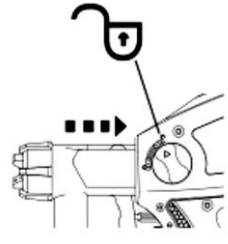
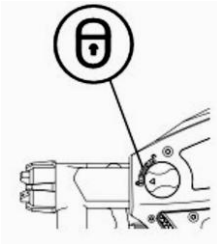
**ATENȚIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE REGLARE SAU INTRETINERE!**

## **Pregatirea pentru punerea in functiune**

### **Asamblare-dezasamblare pistol**

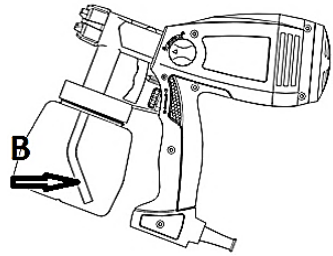
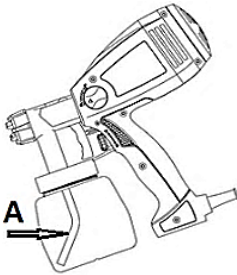
Rotiti butonul de blocare (5) de pe corpul compresorului in pozitia “deblocat” si introduceti ansamblul pistol, dupa care rotiti butonul de blocare (5) in pozitia “blocat” pentru fixarea celor 2 componente. Verificati fixarea corespunzatoare.

Rezervorul (10) este fixat prin infiletare. Pentru demontarea rezervorului (10), desfiletati-l. Pentru remontare, 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**

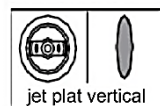
Trageti parghia de blocare a selectorului de jet (8) in pozitia “deblocat”. Rotiti selectorul de tip dispersie (9) pentru a alege forma dorita a jetului de pulverizare.

Jet rotund – suprafete greu accesibile, colturi, muchii

Jet plat orizontal – suprafete horizontale

Jet plat vertical – suprafete verticale

Trageti parghia de blocare a selectorului de jet in pozitia “blocat”.



### **Verificare filtru aer**

Verificati starea filtrului de aer inainte de fiecare utilizare.

Desfaceti grilajul fantelor de aerisire (6) si evaluati starea filtrului.

Curatati filtrul daca este necesar spalandu-l cu apa calda si sapun si lasandu-l sa se usuce complet inainte de remontare.

Nu folositi pistolul de vopsit fara filtrul de aer montat.

## Reglarea volumului de material

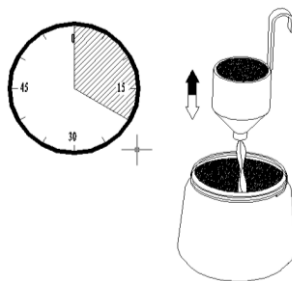
Rotiti piulita de reglare a debitului (3) pentru ajustarea volumului de material utilizat.

## 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-l 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



**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 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

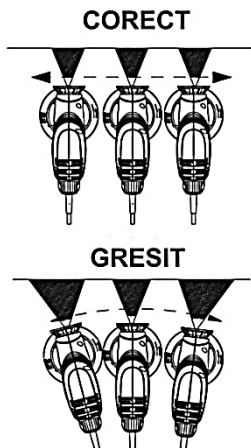
Pentru obtinerea unei vopsiri de buna calitate tineti pistolul de vopsit la aceeasi distanta fata de suprafata care trebuie vopsita si pulverizati paralel

cu suprafata. Nu vopsiti tinand pistolul sub un anumit unghi, deoarece are loc scurgerea vopselei. Tineti duza pistolului la o distanta de 25-30cm 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 recomandările producatorului referitoare la timpul necesar aplicării celui de-al doilea strat de vopsea.

Atunci cand vopsiti suprafete mici utilizati un debit mic de pulverizare. Acest lucru conduce la evitarea utilizării 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



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

- 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:**

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. **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.