

BORMANN[®]



BPG8000
018353

EN

EL

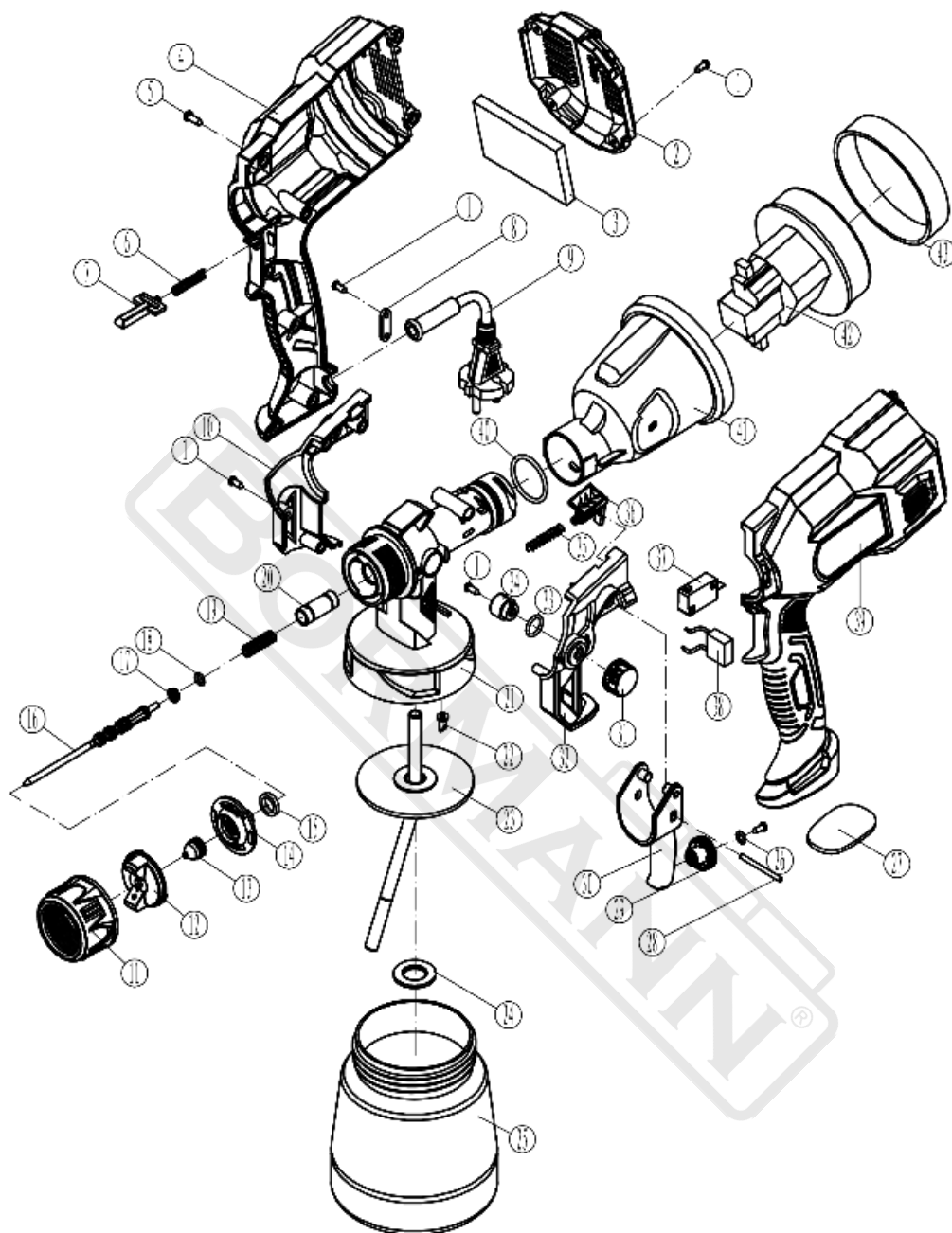
v2.1

WWW.BORMANNTOOLS.COM





Before using the gun, read this manual thoroughly.
Any improper use can cause damage or a serious hurt, even lead to death.



| I 、 Explosive view | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------|
| 1.Nozzle | 12.Left cover of gun body | 23.Cover clamp |
| 2.Locating Ring | 13.Right cover of gun body | 24.left cover |
| 3Fluid Nozzle | 14.Adjusting bolt | 25.Switch |
| 4.Seal Ring | 15.connector | 26.Right cover |
| 5.Needle 1 | 16.soft grip 1 | 27.Capacitor |
| 6.Needle 2 | 17.soft grip 2 | 28.Motor |
| 7.O Ring | 18.soft grip 3 | 29.Tension disc |
| 8.Spring | 19.Adjusting module | 30.Power cord |
| 9.Seal Ring | 20.Trigger | 31.Stabiliser |
| 10.PIN | 21.Paint container | 32.Stabiliser |
| 11.Gun Body | 22.Connecting Sleeve | |

Technical Data

Voltage: 230-240V/50Hz
110-120V/60Hz
Power consumption: 550W
Motor Speed r.p.m.:32,000rpm,
Container Volume: 800mL
Nozzle: 1.8mm
Max. Viscosity: 80 DIN-Secs
Weight: 1.3kgs

Function

Suitable for painting furniture, fences, doors, windows, walls, ceiling, and for car repairing, high altitude operation and so on.

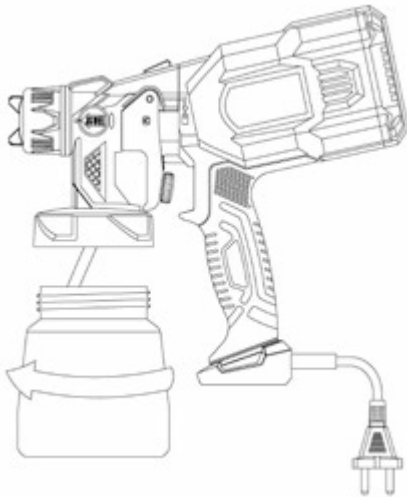
How to use

Before use the electric spray gun, material preparation is the first stage.
Please refer to the thinning chart and picture.

| Material | Run out Time (Sec) |
|---------------------------|----------------------|
| 1) Oil enamel | 25-60 |
| 2) Oil based primer | 30-60 |
| 3) Oil stain | No thinning required |
| 4) Clear sealer | No thinning required |
| 5) Polyurethane | No thinning required |
| 6) Varnish | 20-60 |
| 7) Lacquer sanding sealer | 25-35 |
| 8) Lacquer | 25-35 |
| 9) Automotive finishes | 20-40 |
| 10) Latex | 45-90 |



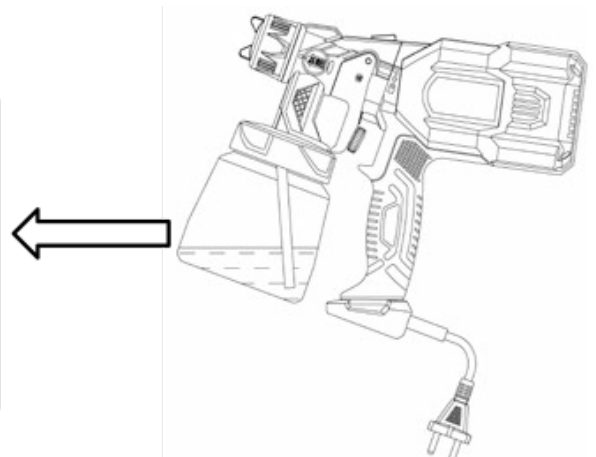
- 1) **Unscrew the paint container from the spray gun.**



- 2) **Adjust the suction tube.**

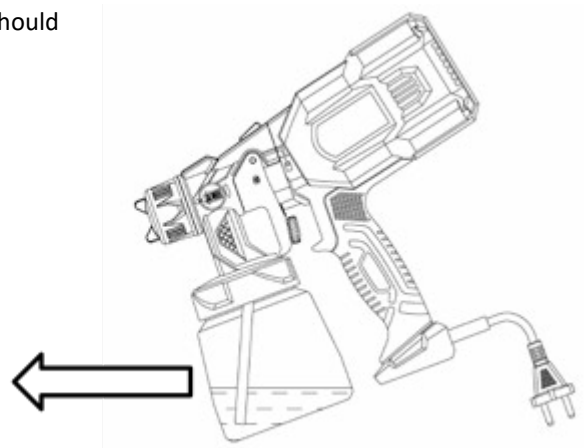
A) If spray in an upward direction the angled end of the suction tube should be pointing toward the rear of the gun.

Suction
Tube



b) If spray in a downward direction, the angled end of the suction tube should be pointing towards the front of the gun.

Suction
Tube



3) Pour material into container, make sure not to exceed 30 gallon.

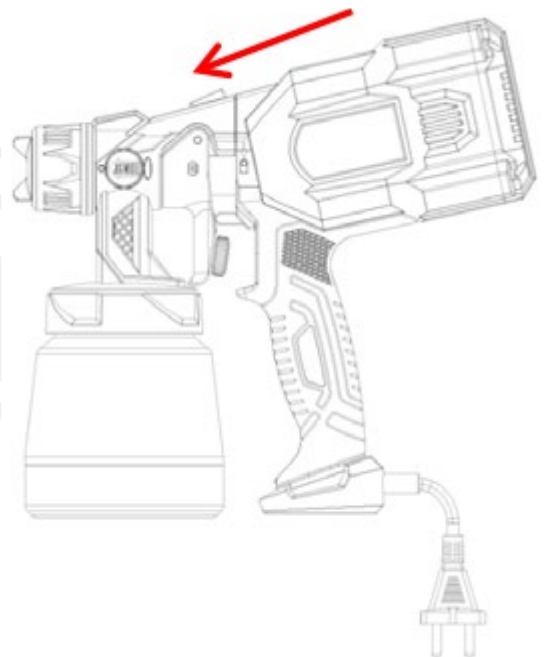


4) Remove the motor

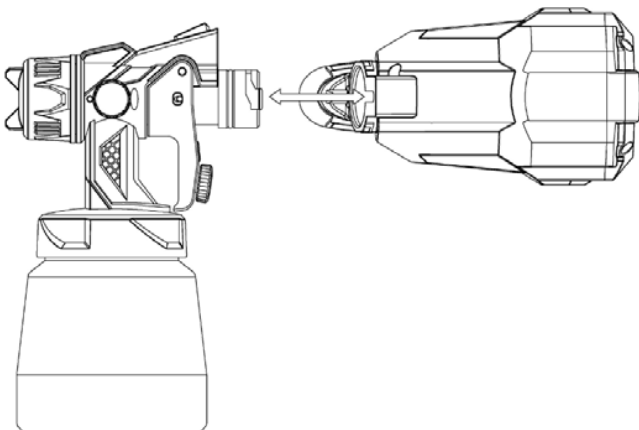
Hold the gun with your hand and press the latch in the direction of the arrow.

At the same time hold the motor handle with your hand and rotate it counterclockwise 90°.

Pull out to remove the motor from the gun.



5) Connect gun body with motor



Hold the gun with your hand to align the slot on the gun with the slot on the motor and insert it (as shown in the figure).

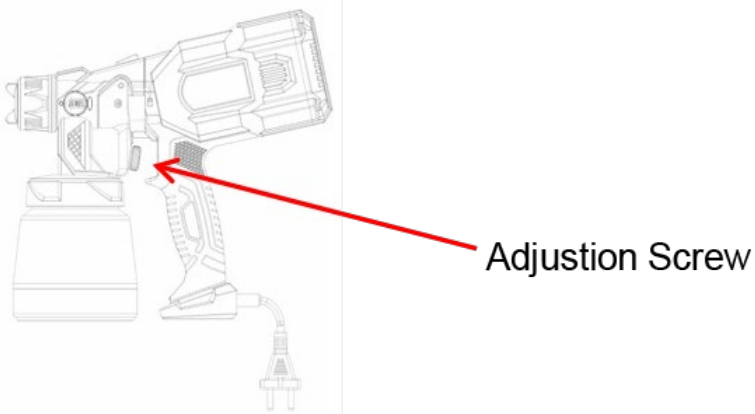
Hold the motor handle with your hand, rotate the right hand clockwise 90°.

When the gun and host are parallel, it is locked.

6) Adjust the needle adjusting screw to meet your requirement.

a) Adjust the screw to left to decrease paint volume, lower paint thickness

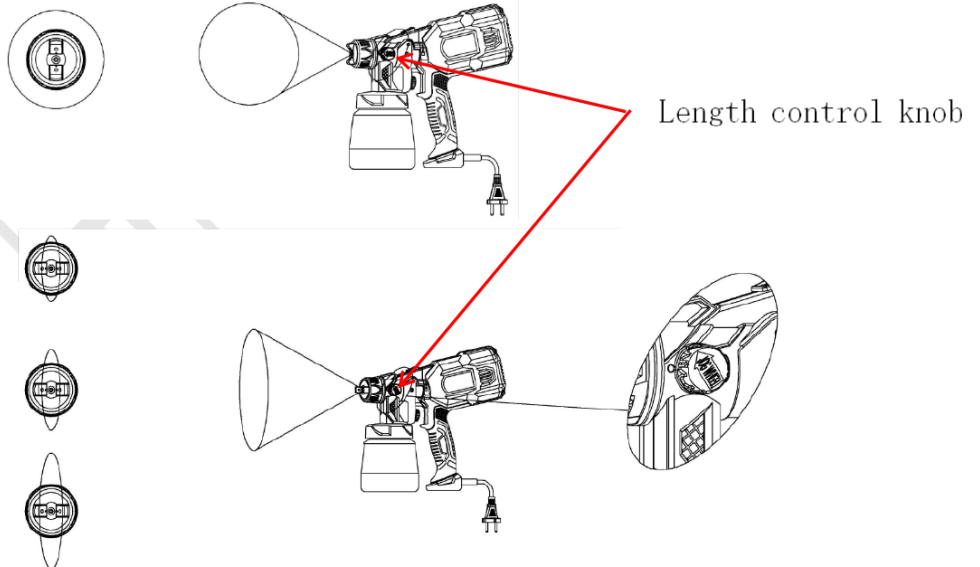
b) Adjust the screw to right to increase paint volume, increase paint thickness



Spray length adjustment: Turn this knob to adjust the round shape from vertical to horizontal. Adjust the required length according to the spraying environment, reduce waste and save material.

The counterclockwise rotation shortens the length, and when it rotates to the stop position, it is sprayed with the largest circle.

The length is gradually increased when rotated clockwise, and is the maximum length when rotated to the stop position.



8) Adjusting spray patterns

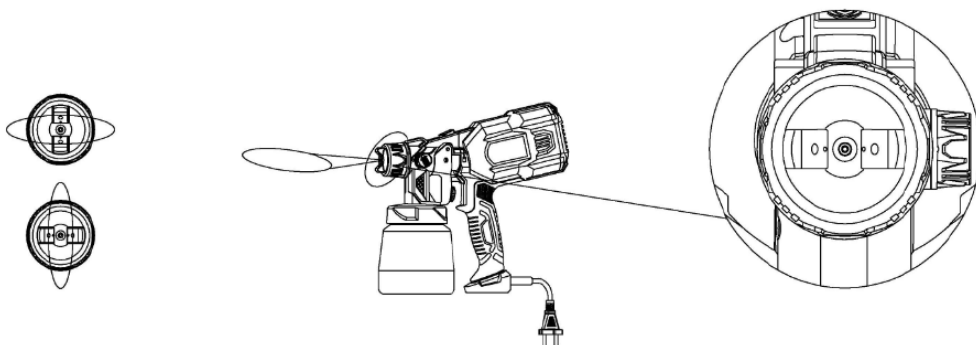
a) The gun spray patterns can be changed from a horizontal oval fan pattern to a round

b) Detailed pattern to a vertical fan pattern by adjusting the nozzle.

9) Open the power switch, pull trigger, the paint will spray from the nozzle.

VERTICAL

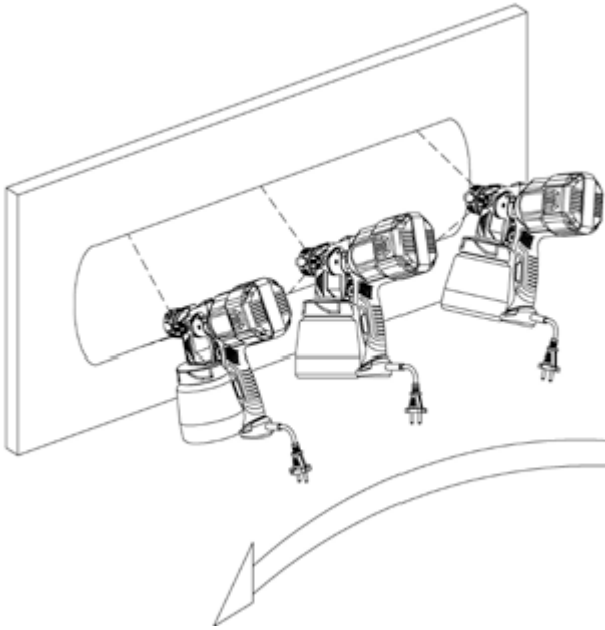
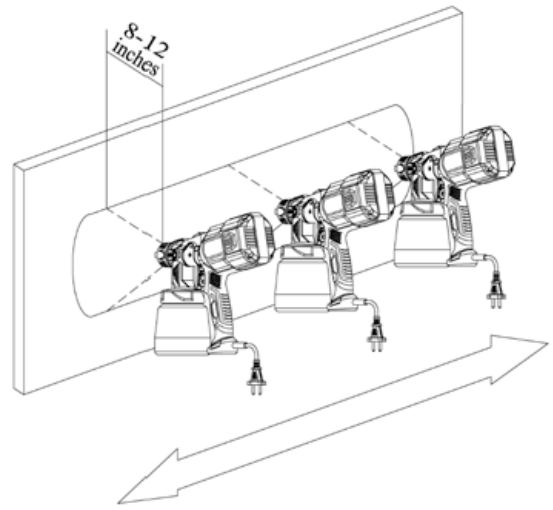
HORIZONTAL



How to spray properly
EVEN COAT THROUGHOUT

Correct:

Keep stroke smooth and at even speed



Incorrect:

Do not flex wrist while spraying

Warning!

1. Keep your workplace clean and tidy, never use the tool in hazardous areas that contain flammable liquids, gasses or dusts.
2. Only use paints, solvents or other materials with a flash point of 73 °F(22C) or higher
3. Never point the spray gun at other person or animal. In the event of an injury, seek immediate medical attention.
4. Always read the paint manufacturer's thinning instructions before use.
5. You must clean the spray gun thoroughly after each use
6. Do not pull the power cord to move this tool.

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

Troubleshooting

| Problem | Cause | Solution |
|--|---|--|
| A. little or no material flow | 1.nozzle clogged 2.suction tube clogged 3.material volume setting turn too far to the right 4.suction tube loose 5.material is too thick 6.inconsistent paint 7.container is loose | 1.clean 2.clean 3.turn to the left 4.insert 5.check viscosity 6.strain paint 7.tighten the container |
| B. material leaking | 1.nozzle loose 2.nozzle worn 3.nozzle seal worn 4.material build-up on spray pattern dial and nozzle | 1.tighten 2.replace 3.replace 4.clean |
| C. atomization is too coarse | 1.viacosity of material too high 2.material volume too large 3.nozzle clogged 4.too little pressure build-up in container | 1.thin 2.turn to the right 3.clean 4.tighten container |
| D. spray jet pulsates | 1. Material in container running out. 2.material is too thick | 1.refill 2.check viscosity |
| E. pattern runs or sags | 1.applying too much material | 1.adjust material flow or increase movement of spray gun |
| F. too much over-spray | 1.gun too far from spray object 2.too much material applied | 1.reduce distance 2.turn material volume setting to right |
| G. pattern is very light and splotchy | 1.moving the spray gun too fast | 1.adjust material flow or decrease movement of spray gun |
| H. large cloud of paint | 1. gun too close to surface | 1.move gun away from surface and reduce paint flow |

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Ακολουθήστε τις ακόλουθες απλές οδηγίες ασφάλειας για να αποφύγετε κίνδυνους τραυματισμού από ηλεκτροπληξία, φωτιά και άλλα.

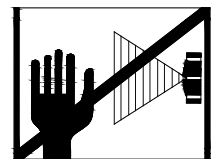
Διαβάστε και ακολουθήστε της οδηγίες ασφάλειας πριν προχωρήσετε στην χρήση του συγκεκριμένου εργαλείου.

Κρατήστε τις οδηγίες αυτές σε ασφαλές και ευκολά προσβάσιμο χώρο.

1. **Περιβάλλον χρήσης.** Μην χρησιμοποιείται ηλεκτρικά εργαλεία κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες βροχής ή υπερβολικής υγρασίας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο σας σε περιβάλλον με καλό φωτισμό.
2. **Προστασία από ηλεκτροπληξία.** Αποφύγετε την επαφή, όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, με άλλες συσκευές που πιθανόν να είναι γειωμένες. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
3. **Κρατάτε τα εργαλεία σας σε ασφαλές περιβάλλον.** Όταν δεν χρησιμοποιείτε τα εργαλεία σας κρατήστε τα σε ασφαλές, χωρίς υγρασία περιβάλλον και μακριά από παιδιά.
4. **Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.** Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε τα εργαλεία σας και μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να βγάλετε το εργαλείο σας από την παροχή του ρεύματος. Προστατεύστε το από θερμότητα και οποιασδήποτε πιθανότητας κοπής του.
5. **Συντηρήστε τα εργαλεία σας με προσοχή.** Κρατήστε τα εργαλεία σας καθαρά για να εξασφαλίσετε μια ασφαλή χρήση τους. Ακολουθείτε της οδηγίες συντήρησης. Ελέγχετε συχνά το καλώδιο και το βύσμα για περιπτώσεις φθοράς. Αν δείτε αλλοιώσεις σε αυτό, προχωρήστε σε αντικατάσταση του καλωδίου ή του βύσματος σε ένα εξουσιοδοτημένο service ή απευθυνθείτε στο αρχικό κατάστημα αγοράς του για πρόσθετες οδηγίες. Αν χρησιμοποιήσετε επέκταση (μπαλαντέζα) βεβαιωθείτε ότι είναι σε καλή κατάσταση και ότι υπάρχουν οι απαραίτητες ασφάλειες στον ηλεκτρικό πίνακα. Βεβαιωθείτε για την ύπαρξη γείωσης πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε χρήση ηλεκτρικού εργαλείου.
6. **Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο σας δεν είναι στο ρεύμα.** Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης και πριν εφαρμόσετε σε αυτό οποιοδήποτε εξάρτημα βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο σας δεν είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα.
7. **Αποφύγετε μη εσκεμμένη έναρξη λειτουργίας του εργαλείου σας.** Μην μεταφέρετε το εργαλείο σας ενώ είναι συνδεδεμένο στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και μην έχετε το χέρι σας στον διακόπτη λειτουργίας άσκοπα. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι στην θέση off όταν συνδέετε το εργαλείο σας στην παροχή ρεύματος.
8. **Εργασίες με επέκταση παροχής ρεύματος σε εξωτερικούς χώρους.** Όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους και χρησιμοποιείτε επέκταση βεβαιωθείτε ότι αυτή είναι εγκεκριμένη για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και σας παρέχει επαρκή ασφάλεια από ηλεκτροπληξία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ BPG8000

- Παρακαλώ διαβάστε τις οδηγίες χρήσης ανακλητικά και ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας με μεγάλη προσοχή.
- Μόνο υλικά (χρώματα, βερνίκια, σμάλτα) με σημείο ανάφλεξης άνω των 21⁰ C μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτό το εργαλείο.
- Μην χρησιμοποιήσετε το συγκεκριμένο εργαλείο πάνω σε επιφάνειες που υπάρχει ο κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Μην χρησιμοποιήσετε το συγκεκριμένο εργαλείο για να ψεκάσετε χρώμα η οποιοδήποτε άλλο υλικό πάνω σε θέρμες επιφάνειες, ανοιχτές φλόγες, τσιγάρα και γενικότερα σε επιφάνειες που μπορεί να προκληθεί φωτιά.
- **Προσοχή, χρησιμοποιήστε μάσκα προστασίας όταν χρησιμοποιείτε την συγκεκριμένη συσκευή.**
- **Προσοχή, κίνδυνος τραυματισμού! Μην στοχεύετε το εργαλείο στον εαυτό σας ή σε άλλα άτομα. Σοβαρότατος κίνδυνος τραυματισμού.**
- Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο BPG 8000 πρέπει να προσέξετε να μην αναρροφήσει κατά την λειτουργία του υδρατμούς διαλυτή η οποιαδήποτε άλλης εύφλεκτης ουσίας.



- Όταν χρησιμοποιείτε το συγκεκριμένο εργαλείο σε εξωτερικό χώρο βεβαιωθείτε για την κατεύθυνση του ανέμου ώστε να μην εισπνέετε τα προϊόντα του ψεκασμού. Όταν χρησιμοποιείτε σε εσωτερικό χώρο βεβαιωθείτε για τον επαρκή εξαερισμό.
- Μην αφήνετε παιδιά να παίξουν με το συγκεκριμένο εργαλείο. Κρατήστε το μακριά από τα παιδιά.
- Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε το καλώδιο τροφοδοσίας να μην έχει κάποια φθορά. Αν εντοπίσετε τέτοια φθορά παρακαλώ επισκεφθείτε ένα εξουσιοδοτημένο service για να το αντικαταστήσετε.
- Αφαιρέστε το εργαλείο από την παροχή ρεύματος όταν δεν το χρησιμοποιείτε.
- Οποιαδήποτε εργασία πάνω στον κινητήρα και τα ηλεκτρικά μέρη του εργαλείου πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο service.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο για κάτι άλλο πέρα από την προβλεπόμενη του χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο για να ψεκάσετε εύφλεκτα υλικά ή διαλύματα.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στο δοχείο του υγρού που θέλετε να ψεκάσετε.
- Μην ψεκάζετε υγρά διαλύματα όταν δεν ξέρετε τι περιέχουν.
- Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και τακτοποιημένο.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σας σε χώρους με εύφλεκτη ατμόσφαιρα όπως μέσα σε δοχεία καυσίμων και γενικότερα σε ατμόσφαιρες με κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Κρατήστε τα παιδιά και οποιονδήποτε δεν είναι αναγκαίος για την λειτουργία του εργαλείου σας μακριά.
- Το βύσμα του εργαλείου σας πρέπει να ταιριάζει με την παροχή του ρεύματος. Μην τροποποιείτε το βύσμα ώστε να ταιριάζει σε διαφορετικού τύπου παροχή ρεύματος.
- Αποφύγετε την επαφή, όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, με άλλες συσκευές που πιθανόν να είναι γειωμένες. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σας σε συνθήκες που υπάρχει ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας όπως Βροχή και υγρό περιβάλλον.
- Όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους και χρησιμοποιείτε επέκταση βεβαιωθείτε ότι αυτή είναι εγκεκριμένη για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και σας παρέχει επαρκή ασφάλεια από ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε τα εργαλεία σας και μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να βγάλετε το εργαλείο σας από την παροχή του ρεύματος. Προστατεύστε το από θερμότητα και οποιασδήποτε πιθανότητας κοπής του.
- Μείνετε σε εγρήγορση και χρησιμοποιήστε κοινή λογική οπότεν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιήσετε το εργαλείο σας κάτω από την επήρεια φαρμάκων, κουρασμένος ή κάτω από επήρεια ναρκωτικών και αλκοόλ.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφαλείας. Πάντα χρησιμοποιείτε ασφάλεια για τα ματιά σας και για την αποφυγή εισπνοής επικίνδυνων ουσιών.
- Μην μεταφέρετε το εργαλείο σας ενώ είναι συνδεδεμένο στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και μην έχετε το χέρι σας στον διακόπτη λειτουργίας άσκοπα. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι στην θέση off όταν συνδέετε το εργαλείο σας στην παροχή ρεύματος.
- Αφαιρέστε οποιοδήποτε προσθετό εξάρτημα ή κλειδί πριν ξεκινήσετε την λειτουργία του μηχανήματος σας.
- Μην τεντώνετε για να φτάσετε σε κάποια μακρινή επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάντα καλή ισορροπία και ότι είστε πάντα με τα δυο ποδιά στο πάτωμα.
- Ντυθείτε καταλλήλα. Μην φοράτε χαλαρά ρούχα η κοσμήματα. Διατηρήστε τα μαλλιά σας, τα ρούχα σας και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη.
- Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο σας. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την κατάλληλη δουλειά.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σας αν δεν δουλεύει ο διακόπτης on-off.
- Αφαιρέστε το εργαλείο σας από την παροχή ρεύματος πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε αλλαγή πάνω σε αυτό, αλλάξτε κάποιο προσθετό ή χρειαστεί να το αποθηκεύσετε.
- Κρατήστε τα εργαλεία σας μακριά από τα παιδιά και μην αφήνετε άλλους που δεν γνωρίζουν την χρήση τους και την λειτουργία τους να τα χρησιμοποιήσουν.

- Συντήρηση εργαλείων. Ελέγξτε την εφαρμογή των διάφορων εξαρτημάτων και την ευθυγράμμιση των διάφορων κινουμένων μερών. Εκλέξτε για φθορά όλα τα κινούμενα μέρη καθώς επίσης και την δομική επάρκεια του εργαλείου σας. Αν παρατηρήσετε αλλοιώσεις σε οποιοδήποτε τομέα επισκεφθείτε ένα εξουσιοδοτημένο service πριν το χρησιμοποιήσετε.
- Χρησιμοποιήστε τα διαφορά αξεσουάρ και το ίδιο το εργαλείο για τον σκοπό που κατασκευάστηκε λαμβάνοντας υπόψιν σας τις συνθήκες, την δυσκολία της δουλείας που θέλετε να ολοκληρώσετε και τις οδηγίες χρήσης.
- Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης η επισκευής πρέπει να ολοκληρωθεί από το εξουσιοδοτημένο service χρησιμοποιώντας μόνο γνήσιά και καινούργια ανταλλακτικά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|---------------------------------|---|
| Model: BPG8000 | |
| Ισχύς: 550W | Βάρος: 1,3 kg |
| Τάση λειτουργίας: 230/110V | Απόσταση επιφάνειας: 200-250mm |
| Συχνότητα λειτουργίας 50/60HZ | Πλάτος βαψίματος: 200-300mm |
| Στροφές λειτουργίας: 32.000 RPM | Ιξώδες μέγιστο χρώματος: 80 DIN _{-sec} |
| Παροχή αέρα: 160L/MIN | Χωρητικότητα δοχείου χρώματος: 800ml |
| Παροχή χρώματος: 100-200ml/min | Μήκος καλωδίου: 0.8m |

Λειτουργία

Κατάλληλο για τον χρωματισμό επίπλων, φραχτών καθώς και για κάθε εργασία που χρειάζεται μεγάλη καλυπτικότητα και οικονομία στο χρώμα.

Χρήση

Πριν χρησιμοποιήσετε το συγκεκριμένο εργαλείο πρέπει να προχωρήσετε στην προετοιμασία του χρώματος σας.

Οι πληροφορίες σχετικές με το ιξώδες του υλικού ψεκασμού είναι σύνηθες να μην βρίσκονται πάνω στην συσκευασία του υλικού μας. Για αυτόν τον λόγο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ακόλουθο πίνακα .

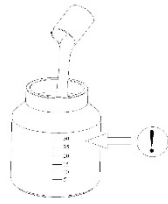
| Πίνακας ιξώδους υλικών ψεκασμού. | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Υλικό ψεκασμού | Πυκνότητα (DIN _{-s}) |
| Διάλυμα που περιέχει μεταλλικό χρώμα | 15-20 |
| Πρίμε | 25-50 |
| Βαφή δυο υλικών | 20-50 |
| Διάφανα βερνίκια | 15-40 |
| Υδατοδιαλυτές βαφές με μέταλλα | 20-40 |
| Σμάλτο ή χρώμιο για χρήση σε οχήματα | 20-40 |

Μετρώντας την πυκνότητα διαφόρων υλικών χρησιμοποιώντας την μεζούρα μέτρησης διαλυμάτων

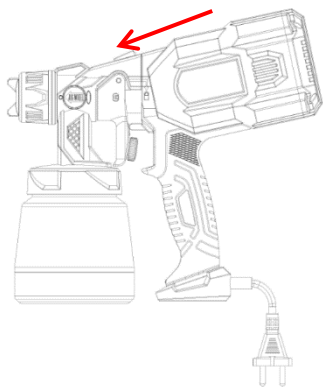
1. Ανακατέψτε καλά το υλικό που θέλετε να χρησιμοποιήσετε με το εργαλείο σας, πριν κάνετε την μέτρηση.
2. Βυθίστε πλήρως το ειδικό κυπελάκι μέτρησης μέσα στο διάλυμα σας (χωρητικότητα 100cm³) και γεμιστέ το με το υλικό σας.
3. Σηκώστε το κυπελάκι και μετρήστε τα δευτερόλεπτα που θα χρειαστούν για να σταματήσει η ροή του υλικού σας. Αυτός ο χρόνος είναι το ιξώδες σας κατά DIN. (DIN_{-s})

Προετοιμασία του πιστολιού βαφής.

1. Ξεβιδώστε το δοχείο από το πιστόλι βαφής
2. Γεμιστέ το δοχείο με το υλικό που θέλετε να ψεκάσετε.

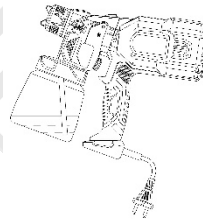


3. Αφαιρέστε το μοτέρ.
Κρατήστε το πιστόλι βαφής και πιέστε το μάνταλο στην κατεύθυνση του βέλους.
Ταυτόχρονα κρατήστε το σώμα του πιστολιού με το χέρι σας και γυριστέ το αριστερόστροφα 90°
Τραβήξτε για να ελευθερώσετε το μοτέρ από το ακροφύσιο και την θέση του δοχείου.

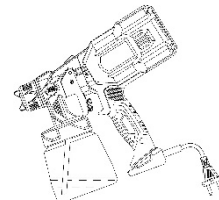


4. Τοποθετήστε το δοχείο στο συγκρότημα του ακροφυσίου βιδώνοντας το.
5. Ρυθμίστε το σωληνάκι αναρρόφησης μέσα στο δοχείο ώστε να μπορεί να αναρροφήσει όλο το περιεχόμενο του δοχείου αφήνοντας την μικρότερη δυνατόν ποσότητα στο δοχείο.

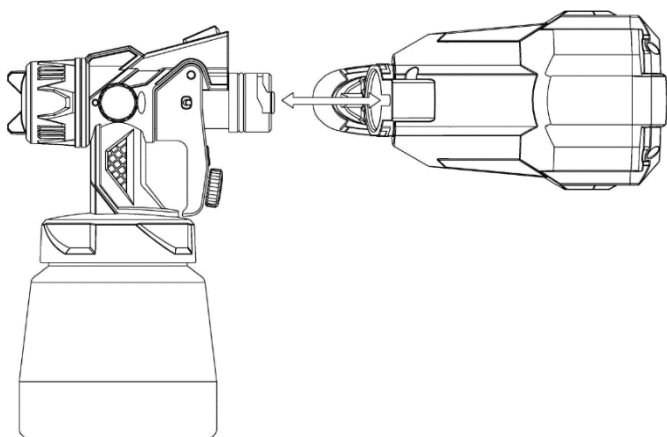
Ψεκάζοντας προς τα πάνω.



Ψεκάζοντας προς τα κάτω

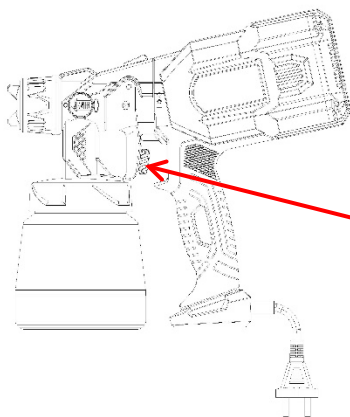


6. Συνδέστε το συγκρότημα του ακροφυσίου με το μοτέρ σας.



Εισάγετε το μοτέρ στο συγκρότημα του ακροφυσίου όπως φαίνεται και στην διπλά εικόνα.
Γυριστέ, κρατώντας σταθερά το συγκρότημα του ακροφυσίου, το μοτέρ σας δεξιόστροφα μέχρι να έρθουν σε παράλληλη θέση τα δυο κομμάτια.
Όταν έρθουν σε παράλληλη θέση τα δυο κομμάτια τότε το πιστόλι βαφής σας είναι έτοιμο προς χρήση.

7. Ρυθμίστε την βαλβίδα για να ρυθμίσετε το ποσό βαφής που θα ψεκάσετε κατά την εργασία σας.

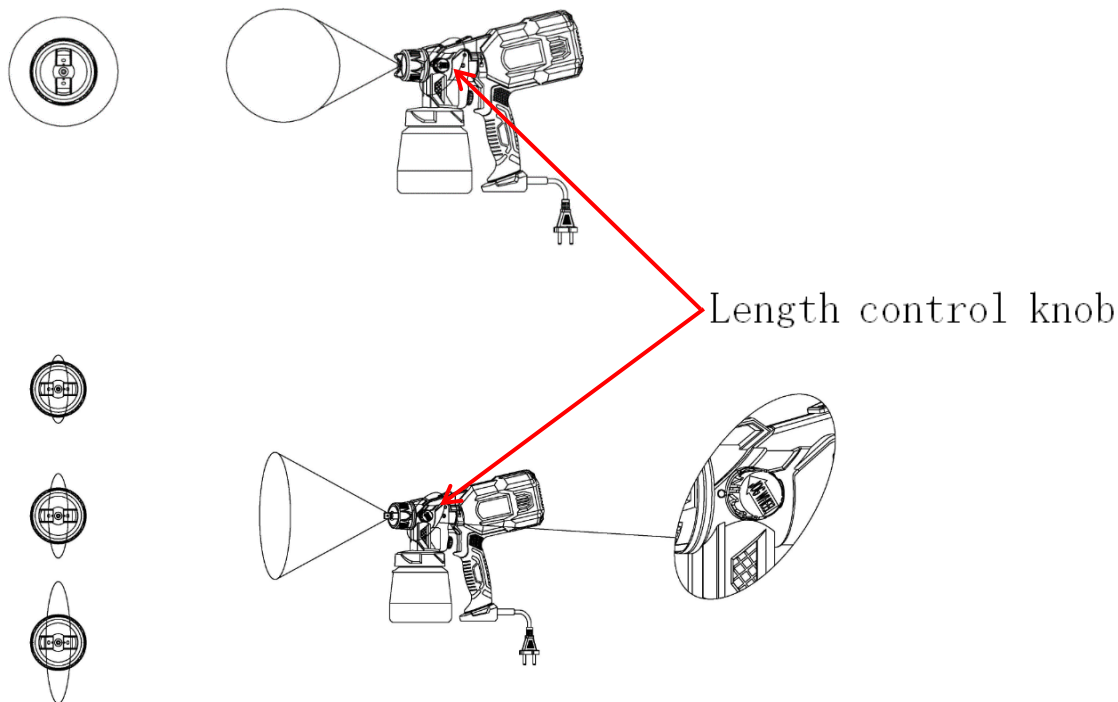


- A. Γυριστέ την βαλβίδα αριστερόστροφα για να μειώσετε τον όγκο του χρώματος και για μικρότερο πάχος βαφής
B. Γυριστέ δεξιόστροφα για να αυξήσετε τον όγκο του χρώματος και για μεγαλύτερο πάχος βαφής.

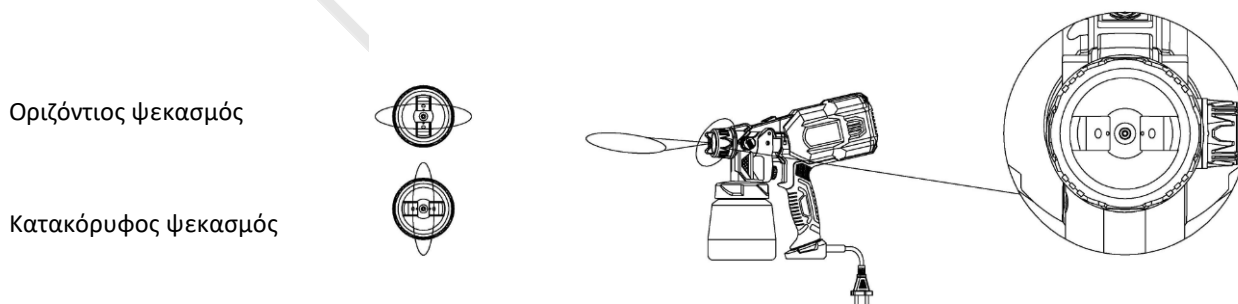
8. Ρύθμιση απόστασης ψεκασμού

Γυρνώντας την βίδα, που βρίσκεται κοντά στο ακροφύσιο ψεκασμού όπως φαίνεται και από την εικόνα, θα ρυθμίσετε την κατάλληλη απόσταση ψεκασμού.

- Αριστερόστροφο γύρισμα της βίδας θα μικρύνει την απόσταση ψεκασμού μεγαλώνοντας την ακτίνα της δέσμης σας. Γυρνώντας δε μέχρι το τέλος της διαδρομής θα μπορείτε να ψεκάσετε στην μεγαλύτερη δυνατόν απόσταση.
- Γυρνώντας δεξιόστροφα την βίδα, θα μεγαλώσετε την απόσταση ψεκασμού μικραίνοντας την ακτίνα της δέσμης σας. Θα φτάσετε στην μικρότερο δυνατόν απόσταση όταν δεν θα μπορείτε να βιδώσετε άλλο την βίδα.



9. Ρυθμίζοντας το πιστόλι για κατακόρυφο ψεκασμό και οριζόντιο ψεκασμό χρώματος



Μπορείτε να προχωρήσετε σε ρύθμιση του τρόπου ψεκασμού από κατακόρυφο ψεκασμό σε οριζόντιο ψεκασμό. Απλά γυρίστε το ακροφύσιο και επιλέξτε σύμφωνα με την πιο πάνω εικόνα.
ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΓΥΡΝΑΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΤΟΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΠΙΕΣΜΕΝΗ Η ΣΚΑΝΔΑΛΗ.

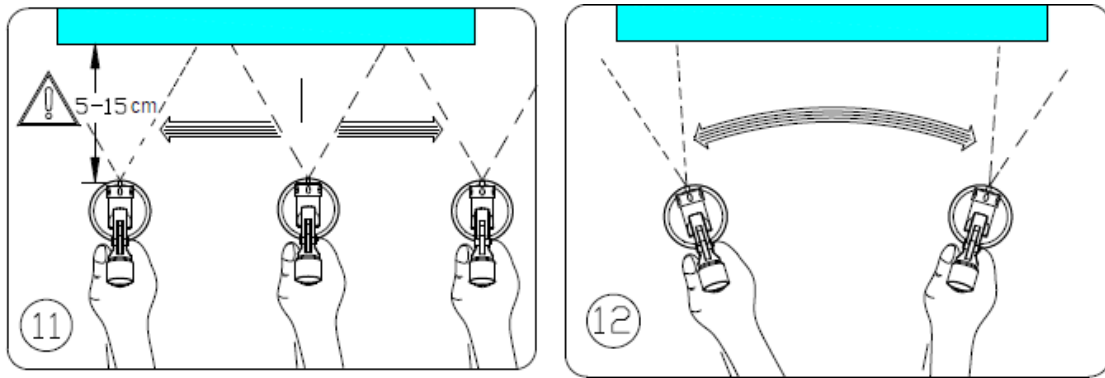
10. Για να ξεκινήσετε τον ψεκασμό σας μετά από τις κατάλληλες ρυθμίσεις απλά ενεργοποιήστε το εργαλείο σας και πιέστε την σκανδάλη.

Τεχνικές βαψίματος

Στο τελικό αποτέλεσμα της επιφάνειας παίζει μεγάλο ρόλο το ποσό λεία είναι αυτή η επιφάνεια και ποσό καθαρή από ξένα σώματα. Για αυτόν τον λόγο η επιφάνεια προς βάψιμο πρέπει να καθαριστεί καλά και προετοιμαστεί καταλληλά.

Οι επιφάνειες που θέλουμε να παραμείνουν άβαφες θα πρέπει να καλυφθούν με μονωτικό χαρτί και ταινία.

Είναι προτιμότερο να δοκιμάσετε την τεχνική του βαψίματος πρώτα σε ένα κομμάτι χαρτί ή σε μια παρόμοια επιφάνεια όπως αυτή που θέλετε να βάψετε ώστε να βρείτε ακριβώς τις κινήσεις που πρέπει να κάνετε καθώς επίσης και τις κατάλληλες ρυθμίσεις σχετικές με την ροή του υλικού που θα χρησιμοποιήσετε.



Σημαντικό!

Ξεκινήστε να βάψετε έξω από το αντικείμενο που θέλετε να βάψετε και αποφύγετε να σταματήσετε την διαδρομή σας μέσα στο αντικείμενο.

Σωστός τρόπος (εικ.11)

Πάντα κρατάτε το πιστόλι βαφής σε μια απόσταση 5-15 cm από την επιφάνεια που θέλετε να βάψετε. Κινήστε το πιστόλι με την σκανδάλη ενεργοποιημένη ισόποσα είτε πάνω-κάτω είτε δεξιά - αριστερά ανάλογα την επιφάνεια που βάψετε. Μια ομοιόμορφη κίνηση του πιστολιού σας θα δώσει μια καλής ποιότητας βαμμένη επιφάνεια.

Λάθος τρόπος (εικ.12)

Μεγάλη συγκέντρωση υλικού στο κέντρο της επιφάνειας και ανομοιόμορφη κατανομή χρώματος.

Αν συγκεντρώνετε υλικό στο στόμιο του πιστολιού σας, καθαρίστε το με νερό ή το διαλυτικό σας.

Τελειώνοντας την εργασία σας και καθαρίζοντας τον εξοπλισμό σας.

- Ξεβιδώστε το δοχείο και επιστρέψτε τυχόν περισσευούμενο υλικό βαφής στο δοχείο του.
- Καθαρίστε το δοχείο και τον σωλήνα αναρρόφησης με ένα πινέλο και χρησιμοποιώντας τον κατάλληλο διαλυτή.
- Γεμιστέ το δοχείο με νερό ή διαλυτικό ανάλογα τι χρώμα χρησιμοποιήσατε. Ξαναδώστε τα στην θέση τους.

Χρησιμοποιήστε διαλυτικό το οποίο έχει σημείο ανάφλεξης μεγαλύτερο από 21° C

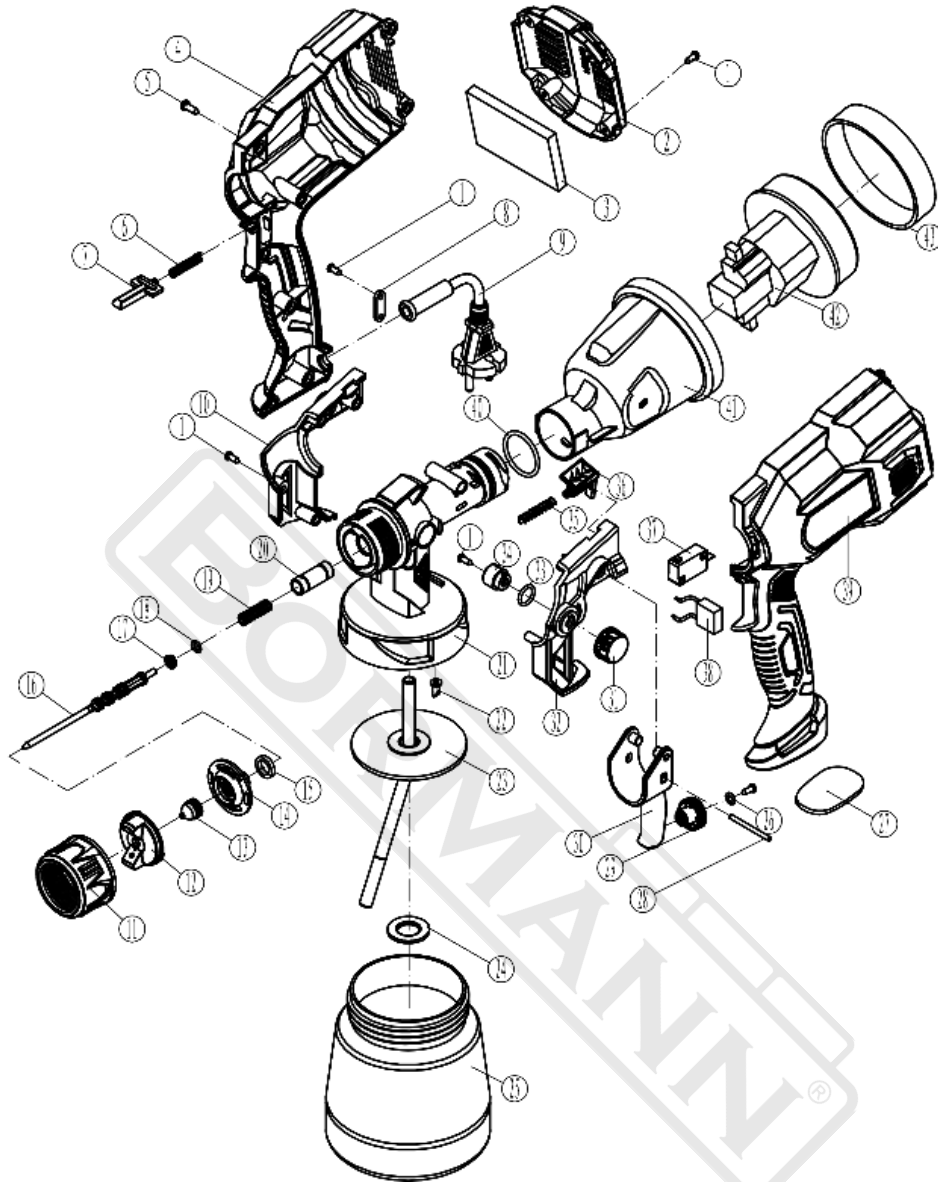
- Ξεκινήστε τον κινητήρα του εργαλείου σας και ψεκάστε το νερό ή το διαλυτικό μέσα σε ένα δοχείο. Προσέξτε γιατί υπάρχει η πιθανότητα να βγει εκτός του δοχείου διαλυτικό ή νερό λόγω μεγάλης πίεσης.
- Επαναλάβετε την προηγούμενη διαδικασία μέχρι αυτό που ψεκάζετε να είναι καθαρό νερό ή διαλυτικό.
- Σβηστέ τον κινητήρα του εργαλείου σας.
- Αδειάστε τελείως το δοχείο του πιστολιού και ελέγξτε το για εναπομείναντα υλικά βαφής μέσα ή οποιαδήποτε διαρροή.
- Καθαρίστε το εργαλείο σας με ένα πανάκι βουτηγμένο στο νερό ή στο διαλυτικό.
- Ξεβιδώστε τελείως και καθαρίστε το καπάκι του ακροφυσίου και το ακροφύσιο χρησιμοποιώντας ένα βουρτσάκι και νερό ή διαλυτικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΤΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΤΟΥ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΑ ΜΕΤΑΛΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ.

Αντιμετώπιση προβλημάτων.

| Πρόβλημα | Αίτια | Λύση |
|---|---|--|
| Δεν ψεκάζετε καθόλου υλικό από το ακροφύσιο | Το ακροφύσιο έχει βουλώσει | Καθάρισμα |
| | Ο σωλήνας αναρρόφησης έχει βουλώσει | Καθάρισμα |
| | Η μικρή τρυπά στον σωλήνα αναρρόφησης έχει μπλοκάρει | Καθάρισμα |
| | Ο ρυθμιστής ποσότητας υλικού είναι γυρισμένος στο - | Γυριστέ τον διακόπτη που ρυθμίζει την ροή του υλικού προς το + |
| | Ο σωλήνας αναρρόφησης χρώματος είναι χαλαρός. | Σφίξτε τον |
| | Δεν μπορεί να δημιουργήσει πίεση μέσα στο δοχείο | Σφίξτε το δοχείο |
| Το υλικό βαφής στάζει από το ακροφύσιο | Το ακροφύσιο είναι χαλαρό | Σφίξτε το ακροφύσιο χρησιμοποιώντας τον σφιγκτήρα |
| | Το ακροφύσιο είναι φαγωμένο | Αλλάξτε το με καινούργιο |
| Το ακροφύσιο βγάζει χοντρές σταγόνες υλικού | Το υλικό που ψεκάζεται έχει μεγάλη πυκνότητα | Χρησιμοποιήστε έναν διαλυτή. Και ρίξτε την πυκνότητα του υλικού σας. |
| | Ο ρυθμιστής ποσότητας υλικού είναι γυρισμένος πολύ στο + | Γυριστέ τον διακόπτη που ρυθμίζει την ροή του υλικού προς το - |
| | Το ακροφύσιο είναι βρώμικο | Καθαρίστε το ακροφύσιο |
| | Το φίλτρο αέρα είναι πολύ βρώμικο | Αλλάξτε το φίλτρο αέρα. |
| | Δεν υπάρχει αρκετή πίεση μέσα στο δοχείο του χρώματος σας. | Σφίξτε το δοχείο |
| Το ακροφύσιο δε ψεκάζει συνεχόμενα | Το υλικό που ψεκάζετε στο δοχείο σας τελειώνει | Ξαναγεμίστε με υλικό |
| | Η μικρή τρυπά στον σωλήνα αναρρόφησης είναι μπλοκαρισμένη | Καθαρίστε την τρυπά |
| | Το φίλτρο αέρα είναι βουλωμένο | Αλλάξτε το φίλτρο |
| Το χρώμα στάζει πάνω στην επιφάνεια | Το ακροφύσιο ψεκάζει μεγαλύτερη ποσότητα από την επιθυμητή | Γυριστέ τον διακόπτη που ρυθμίζει την ροή του υλικού προς το + |
| Το ακροφύσιο δημιουργεί μεγάλο σύννεφο όταν ψεκάζει | Η απόσταση από το αντικείμενο που βάφεται είναι αρκετά μεγάλη | Μειώστε την απόσταση |
| | Ψεκάζετε πολύ μεγάλη ποσότητα υλικού πάνω στην επιφάνεια | Γυριστέ τον διακόπτη που ρυθμίζει την ροή του υλικού προς το - |



| I 、 Explosive view | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------|
| 1.Nozzle | 12.Left cover of gun body | 23.Cover clamp |
| 2.Locating Ring | 13.Right cover of gun body | 24.left cover |
| 3.Fluid Nozzle | 14.Adjusting bolt | 25.Switch |
| 4.Seal Ring | 15.connector | 26.Right cover |
| 5.Needle 1 | 16.soft grip 1 | 27.Capacitor |
| 6.Needle 2 | 17.soft grip 2 | 28.Motor |
| 7.O Ring | 18.soft grip 3 | 29.Tension disc |
| 8.Spring | 19.Adjusting module | 30.Power cord |
| 9.Seal Ring | 20.Trigger | 31.Stabiliser |
| 10.PIN | 21.Paint container | 32.Stabiliser |
| 11.Gun Body | 22.Connecting Sleeve | |



DISPOSE OF
PACKAGING
RESPONSIBLY



DO NOT DISPOSE
OF ELECTRICAL GOODS
IN HOUSEHOLD WASTE