



# VOPSIREA CU PISTOLUL



**Mr.Bricolage**



**V**opsirea cu pistolul permite acoperirea uniformă și rapidă cu vopsea a unor suprafețe mari. Practic putem vopsi sau lăcui orice cu pistolul: caroseria unei mașini, un perete sau tavan, un oblon, un radiator sau mobilă.

## TEHNICI DE VOPSIRE CU PISTOLUL

### PREPARAREA

Toate suprafețele de vopsit trebuie să fie curate și uscate.

Suporturile vor fi grunduite în funcție de starea lor de suprafață și de gradul lor de porozitate.

Grundurile acrilice cu uscare rapidă sunt potrivite pentru mobile și mici piese complexe. În funcție de natura pereților și de defectele ce trebuie corectate, vom folosi grunduri de astupare și de finisare, prin treceri succesive, respectând cu exactitate timpul de uscare.



**1** În funcție de pistolul și duza folosită, diluați vopseaua pentru a-i conperi fluiditatea recomandată. Procentul de diluie este indicat pe cutia vopselei.

**2** Viscozimetru controlă vâscozitatea. Adăugați diluant pentru a obține amestecul potrivit.



3 Cu cât vopseaua este mai groasă, cu atât jiglerul duzei de pulverizare va avea orificiul de pulverizare mai mare.



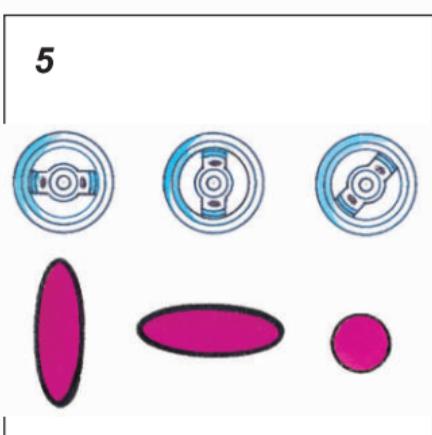
6 Reglați debitul de pulverizare, făcând un test pe ziare sau pe un carton de aruncat. Acesta depinde de produsul ce trebuie pulverizat și de distanța de pulverizare.



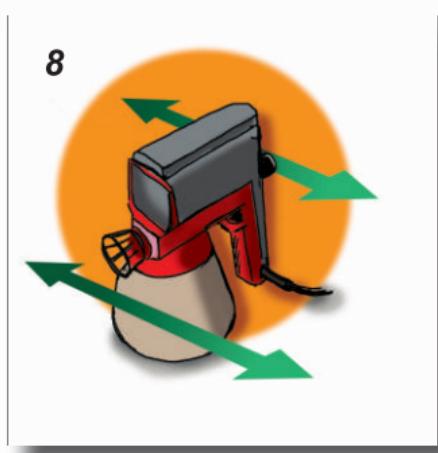
4 La pistoalele cu aer comprimat, reglajul jetului de aer se face prin orientarea duzei.



7 Vopsiți cu mișcări uniforme, la distanță constantă, menținând trăgaciul apăsat.



5 Prin orientarea duzei, se obține jetul plat vertical, jetul plat orizontal și jetul rotund. În funcție de suprafața și forma piesei ce trebuie vopsită, alegeti jetul potrivit.



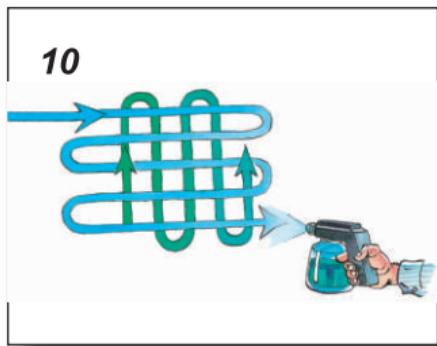
8 Pentru a obține un strat uniform, deplasați pistolul paralel cu piesa ce trebuie vopsită.



**9** Pentru a vopsi un perete sau o suprafață plană, proiectați un strat fin și regulat, deplasând pistolul orizontal. Porniți din partea de sus...



**12** Înainte de a pune aparatul la păstrare, protejați mecanismele cu ulei de vaselină.



**10** ... și coborâți progresiv, apoi "încrucișați", efectuând o mișcare identică cu măturarea în plan vertical.



**11** În funcție de vopseaua utilizată, curătați cu grijă toate piesele cu un diluant sau cu apă.

### VOPSELE ȘI LACURI

Toate vopselele obișnuite pot fi aplicate cu pistolul, cu condiția să fie pregătite. Pentru a fi pulverizată, vopseaua trebuie să fie ceva mai lichidă decât atunci când se aplică cu pensula sau cu rola.

Diluția necesară este indicată pe cutia vopselei. În general, trebuie să adăugați 5 sau 10% diluant.

Vopsele pe bază de apă (vinilice, acrilice) trebuie diluate cu apă, vopselele gliceroftalice trebuie diluate cu white-spirit (diluant), altele necesită un diluant special.

Vâscozitatea necesară poate varia și ea în funcție de pistolul utilizat, aşadar trebuie să respectați modul de utilizare al acestuia.



## PRINCIPIUL

Vopseaua (sau lacul...) este pulverizată ca o burniță formată din picături minusculă care se depun apoi pe suprafață de vopsit.

## AVANTAJELE

Vopsirea prin pulverizare asigură o suprafață uniformă, ceea ce este esențial pentru vopselele lucioase și pentru lacuri.

Facilitatea de vopsire a unor forme complexe (muluri, scobituri...) care sunt întotdeauna greu de vopsit cu pensula sau cu rola.

Rapiditate în aplicarea vopselei.

## INCONVENIENTELE

Necesitatea de a proteja suprafețele înconjurătoare, deoarece burniță de vopsea se depune peste tot.  
Consum de vopsea mai mare (pierderi datorate pulverizării).  
Timpul de pregătire înainte de a vopsi și timpul de curățare a pistolului.

## PISTOLUL

Se folosesc două tipuri de pistol de vopsit:

**Pistolul cu aer comprimat** legat ca un compresor este utilizat de vopsitorii profesioniști. Se folosește pentru aplicarea de vopsea pe suprafețe mari (pereti, tavane...) și pentru finisaje impecabile (mobile, caroserii...).

**Pistolul electric** este mai ușor, manevrabil și autonom. El dă rezultate bune în cazul obiectelor de mărime medie (uși, radiatoare, biciclete, mici mobile...).

În toate cazurile, sfaturile de securitate (aerisire, protecție...), de utilizare (vopsele, vâscozitate...) și de întreținere sunt furnizate împreună cu aparatele.

Trebuie neapărat să citiți aceste documente pentru a profita cât mai mult de aceste materiale și aparate.



Câteva pagini de revistă, niște bandă adezivă de mascare sunt suficiente pentru a proteja părțile tapitate ale unui scaun, ca în acest exemplu. Începeți prin a delimita părțile de mascat cu adeziv, după care acoperiți cu foi de ziar toată zona ce trebuie protejată.



Prin asamblarea unor cartoane mari de ambalaj veți obține o cabină de vopsit. Se pot folosi și prelate de protecție din plastic.



## SFATURI

- *Protejați podeaua și tot ceea ce nu trebuie vopsit cu cartoane sau prelate de unică folosință.*
- *Nu începeți să pulverizați fără a deplasa pistolul.*
- *Încetați să pulverizați înainte de oprirea mișcării pistolului.*
- *Orice oprire în timpul pulverizării duce la încărcări prea mari de vopsea și scurgerea acesteia.*
- *Vopsiți pe suprafețe de 1 m<sup>2</sup>.*
- *Curătați rapid și cu grijă toate piesele pistolului cu diluant sau apă.*
- *Pulverizați echivalentul unui rezervor pe ziare pentru a desfunda toate circuitele. Nu pulverizați în gurile de evacuare!*
- *Utilizarea solvenților impune o aerisire foarte bună a încăperii și o protecție cu mască.*

**Mr.Bricolage**  
Poți conta pe noi.

- Asistență la încărcarea materialelor • Închiriere vehicule • Înrămare •
- Fișe de recomandare • Închiriere scule și echipamente • Bancomat •
- Revizii tehnice și reparații • Card de finanțare • Confectionare chei •
- Croitorie perdele • Mașină pentru creat nuante coloristice speciale •
- Bibliotecă • Tăiere lemn • Tăiere sticlă • Ascuțire scule și unelte •
- Asistență post-vânzare pentru scule, unelte și echipamente •
- Livrare la domiciliu • Deviz gratuit •

