

Quand vous devez peindre des surfaces ou des objets de formes difficilement accessibles tels que des radiateurs, des grilles ou des meubles de jardin, nous vous conseillons d'utiliser un pistolet qui vous permet de pulvériser une couche régulière de peinture.

La pulvérisation s'effectue par un système de pompe aspirante haute pression (pistolet électrique), ou par projection sous forme d'un brouillard propulsé par de l'air comprimé (pistolet à air comprimé).

### Quel type de pistolet?

#### Le pistolet électrique



Recommandé pour tous types de travaux, c'est un appareil autonome, alimenté par une simple prise électrique, il est maniable et léger. La pression varie en fonction de la puissance de l'appareil.

**Puissance** : 60 watts ou 120 watts

**Pression** : 150 bars ou 180 bars

**Débit** : 250 gr/mm ou 350 gr/mm.

En fonction du support qui doit être pulvérisé, vous utiliserez un matériel différent.

TYPE DE PEINTURE	Diamètre de buse en mm
Produits d'entretien : Cires, huiles, insecticides, solvants.	0.4 0.5
Vernis : Imprégnation bois, traitement charpentes, vernis brillant ou mat.	0.4
Laques industrie : Peinture carrosserie, émail, peinture acrylique.	0.5
Mat glycéro : Peinture glycéro mat, peinture plafonds.	0.8
Mat vinyl : Pliolite, peinture de ravalement, peinture de sol.	1
Produits bitumineux : Rubson et similaires, blackson et similaires, antifouling.	1 1.2

Les pistolets sont équipés d'un système électronique de réglage de débit.

## Le pistolet à air comprimé

C'est le même mécanisme qu'un pistolet électrique mais adapté avec un compresseur d'air.

L'air comprimé passe du compresseur au pistolet par un tuyau et ne nécessite pas une forte pression (de 0 à 10 bars). Le pistolet à air comprimé est surtout recommandé pour les travaux de haute qualité de finitions ou pour des grandes surfaces.



## La préparation

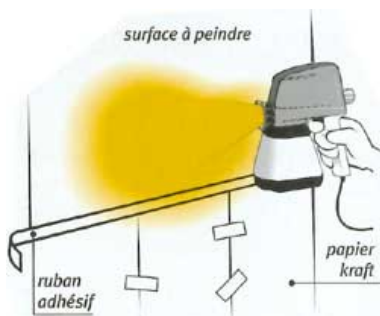


- Protégez à l'aide d'une bâche, de plastiques ou d'adhésif de marquage, les surfaces qui ne doivent pas être travaillées.
- Nettoyez la surface à peindre car elle doit être propre, sèche et lisse.
- Vérifiez le bon fonctionnement du pistolet.

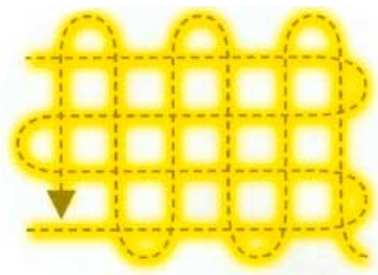
Utilisez la buse correspondante à la surface à travailler (cf : tableau page précédente).

- Diluez la peinture afin de pouvoir pulvériser, avec du white spirit si c'est une peinture glycérophtalique, alkyde ou polyuréthane, ou de l'eau si c'est une peinture acrylique.

## La technique



- Tenez le pistolet verticalement en le positionnant à 25 cm de la surface à peindre.
- Déplacez le pistolet parallèlement à la surface.
- Faites des gestes lents et réguliers.

**OUTILLAGE 51 - Comment peindre au pistolet**

Appliquez au minimum, deux couches de peinture en exécutant un quadrillage de la surface. A la première couche, dessinez des "S" horizontaux, à la seconde couche, des "S" verticaux qui se chevauchent.

**Le nettoyage**

Après avoir vidé le godet de sa peinture, remplissez-le d'eau et pulvérisez afin de nettoyer le godet, les tubulures ainsi que la buse. Avec un pinceau, nettoyez la buse.

Nettoyez aussi l'extérieur du pistolet avec un chiffon imbibé de solvant.

Si vous avez utilisé un pistolet électrique, appliquez un peu d'huile de vaseline dans le godet et pulvérisez à plusieurs reprises, l'huile se dépose ainsi dans le mécanisme.

