

NETTOYAGE DE L'AÉROGRAPHE

L'aspect le plus essentiel de l'entretien d'un aérographe est son nettoyage. Dans la plupart des cas, les problèmes de fonctionnement des aérographes sont des blocages simplement dus au fait que l'aérographe n'a pas été nettoyé régulièrement et minutieusement. Nettoyez votre aérographe chaque fois que vous changez de couleur en le rinçant à l'eau ou avec un produit nettoyant, et ne laissez jamais le colorant sécher trop longtemps dans le godet.



PROCEDURE DE NETTOYAGE

- 1) Desserrez la vis d'arrêt de l'aiguille et tirez légèrement l'aiguille vers l'arrière.
- 2) Versez quelques gouttes d'eau ou de solution nettoyante.
- 3) Placez votre doigt ou du tissu sur le capuchon de l'aiguille et soufflez un peu d'air à l'intérieur du canal de passage du colorant. Ceci permettra d'éliminer les résidus de colorant susceptibles de se trouver dans le diffuseur et le canal de passage du colorant.
- 4) Nettoyez le godet à l'aide d'un coton-tige.
- 5) Rincez l'aérographe avec de l'eau ou un produit nettoyant.

NETTOYAGE DES AIGUILLES ET DES CAPUCHONS D'AIGUILLE

Le colorant tend à s'accumuler dans l'aiguille et sur la surface intérieure du capuchon de l'aiguille, notamment dans le cas de couleurs pigmentaires. Chacune de ces pièces doit donc être nettoyée fréquemment.



PROCEDURE DE NETTOYAGE

- 1) Otez l'aiguille et passez-la doucement contre un tissu doux ou une feuille de papier buvard, de la pointe vers l'extrémité, tout en la faisant tourner.
- 2) Dévissez le capuchon de l'aiguille et nettoyez la surface intérieure au moyen d'un coton-tige imbibé d'eau ou d'un nettoyant spécial pour aérographe.
- 3) Examinez le diffuseur de temps en temps pour contrôler son état. Ne l'enlevez que s'il est nécessaire de le remplacer.
- 4) Remettez en place le capuchon de l'aiguille.
- 5) Insérez l'aiguille avec précaution en la poussant doucement contre le diffuseur avec un petit mouvement de rotation, pour qu'elle reste bien placée. Enfin, serrez le mandrin de fixation de l'aiguille.

ENTRETIEN ET DETECTION DE PROBLEMES TECHNIQUES

Voici des conseils sur les premières étapes à suivre au début d'une séance d'entretien de votre aérographe.

- 1) Ayez à portée de la main la liste des pièces de votre aérographe ainsi que le schéma détaillé montrant toutes les pièces internes. Cela vous permettra d'identifier une pièce que vous auriez besoin de remplacer.
- 2) Choisissez une surface plane et bien éclairée. Il est utile d'avoir une loupe à portée de la main pour examiner les composants de petites dimensions.
- 3) Le point le plus important est de consulter le vendeur si vous n'êtes pas sûr du problème ou ne savez pas comment le réparer. Il est facile de faire une erreur qui s'avérera ensuite très coûteuse. Excepté dans le cas des problèmes spécifiques indiqués ici, il est préférable de consulter le vendeur.

PIECES DETACHEES (voir photo dans l'entête)



N°	DESIGNATION	N°	DESIGNATION
1	Capuchon de l'aiguille	13	Capuchon arrière
2	Capuchon du diffuseur	14	Aiguille
3	Diffuseur	15	Piston
4	Godet	16	Joint torique
5	Joint torique	17	Raccord 1/8
6	Vis pour aiguille	18	Enveloppe de la soupape à air
7	Bouton poussoir	19	Raccord 1/8 de couplage
8	Levier arrière	20	Insert 1/8
9	Mandrin de l'aiguille	21	Clé pour dévisser le diffuseur
10	Butée du ressort	22	Vis du mandrin
11	Ressort de l'aiguille		
12	Vis de blocage de l'aiguille		