

Appareil à floquer



Š'appareil à poser le flochage consiste à appliquer de courtes fibres textiles sur un matériau quelconque, sous l'influence d'une charge électrostatique, il permet le flochage de tissu (tee shirt,...), surfaces et objets divers imitant parfaitement les gazons ou rochers de vos maquettes, afin d'obtenir une surface homogène rappelant le velours.

- Liberté totale de mouvement grâce à son fonctionnement à piles à secteur
- Utilisation de flochage jusqu'à 3mm de diamètre
- La plus grande vitesse possible pour l'utilisateur et l'appareil
- Simplicité de manipulation, pas de réglage, poids réduit
- Tamis interchangeable pour passer sans problème d'un flochage à un autre

Caractéristiques techniques :

- Puissance de 70KV environ, sans danger en raison du faible ampérage : 0,15 mA. Il peut fonctionner soit avec des piles (3 piles de 1,5 V), soit sur secteur (220 V). La durée de fonctionnement des piles est de 5 heures environ, la tension diminue de 5KV par heure de travail.
- Tension de 70KV
- Ampérage de 0,15 mA
- Alimentation : 3 piles de 1,5 V ou secteur (220 V)
- Durée de fonctionnement des piles : 5 heures environ
- Tension diminue de 5KV par heure de travail
- 2 tamis interchangeables

Caractéristiques techniques :

L'appareil

Notre mini-appareil à floquer permet d'effectuer facilement des flocages simples. Le générateur intégré produit une puissance de 70KV environ, sans danger en raison du faible ampérage : 0,15 mA. Il peut fonctionner soit avec des piles (3 piles de 1,5 V), soit sur secteur (220 V). La durée de fonctionnement des piles est de 5 heures environ, la tension diminue de 5KV par heure de travail.

L'appareil mini-floc est d'un prix particulièrement avantageux. Il est conçu tout spécialement pour les premiers essais et pour les flocages occasionnels. Son rapport qualité-prix est imbattable. En cas d'utilisation permanente de l'appareil dans votre cycle de production, nous vous recommandons un appareil industriel.

Le flochage

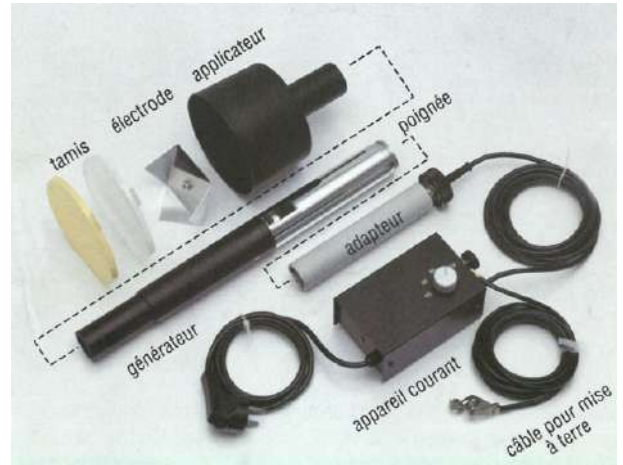
Le flochage varie selon le domaine d'application.

- **Coton** à fibre courte et à grand pouvoir d'absorption d'humidité, avec effet marbré aspect daim, moins résistant.
- **Viscose ou rayonne**, flocs broyés et coupés, à l'aspect brillant, sensible à l'impression, idéal pour les modèles réduits de train et pour les maquettes (imitation de l'herbe) et parfois pour le flochage des tee shirts et vêtements de sport.
- **Polyamide (nylon, perlon)** variété de flocs la plus utilisée. C'est généralement un flocc coupé qui est résistant à l'abrasion et insensible aux empreintes.
- **Polyester**, utilisé spécialement dans l'industrie automobile.



La colle

Les fabricants de colle fournissent différentes sortes de colles, adaptées au support et à l'utilisation. Elle doivent être conductrices et on doit les laisser reposer un temps donné entre l'encollage et le flocage ; aucune pellicule ne doit se former pour que les flocons puissent pénétrer dans la colle. Il est important d'appliquer une couche régulière, suffisamment épaisse, à l'aide d'un pinceau, un rouleau, un tampon, un pulvérisateur, une spatule ou une raclette de sérigraphie.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- a) Générateur à haute tension
 pour une alimentation en basse tension de 4,6 V- stabilisée,
 pour une alimentation par piles 4,5 V- (3 piles de 1,5 V continu)
 Tension maximum: 70 kV- négative (tension à vide) Courant de court-circuit: 0,15 mA
 Poids: environ 570 gr. en cas d'alimentation 220 V transformé en basse tension environ 850 gr. en cas d'alimentation par piles
- b) Appareil courant avec adaptateur
 Tension d'entrée: 220 V - (50 et 60 Hz) et sur demande en 110 V - (50 et 60 Hz)
 Tension maximale de sortie: 4,6 V- stabilisée Courant maximum de sortie: 1,1 ampère, résistant aux courts-circuits

CONTENU

	Modèle avec alimentation (b)	Modèle à piles (a)
Générateur	•	•
Applicateur standard de 12 cm de diamètre	•	•
Petit applicateur de 6 cm	•	
Grand applicateur de 18 cm	•	
Appareil 220 V/50 Hz	•	
Gros tamis		
pour applicateur standard de 12 cm	•	•
pour petit applicateur de 6 cm	•	
pour grand applicateur de 18 cm	•	
Tamis fin		
pour applicateur standard de 12 cm	•	
pour petit applicateur de 6 cm	•	
pour grand applicateur de 18 cm	•	