Cale à poncer Vario Pro

Copiez, bloquez, poncez...

Enfin une cale à poncer qui s'adapte au profil de votre pièce de bois en un tournemain !

Principe de fonctionnement
Un ensemble de fines lamelles en plastique glissant entre elles sont prises en "sandwich" dans une cale monobloc. Un système de verrouillage complémentaire permet d'immobiliser à volonté ces lamelles dans une position donnée.

Démonstration !

1-Copiez le profil
Il suffit d'appliquer la cale Vario Pro sur le profil que vous souhaitez copier : "l'empreinte" est prise, instantanément !

2-Bloquez les lamelles
Verrouiller les lamelles en position grâce au bouton solidaire de la cale.

3-Poncez !
Il ne vous reste plus qu'à installer une feuille d'abrasif par fixation Velcro et vous pourrez commencer à travailler.

Astuce :
Avant de mettre en place la feuille d'abrasif sur la cale, il est conseillé de l'assouplir en la frottant à l'envers sur un angle d'établi.

Quels abrasifs employer ?

Rappel sur les grains d'abrasifs et le principe de leur classification :
Pourquoi est-ce que plus le chiffre est élevé plus le papier est fin et, inversement, plus le chiffre est petit plus le papier est grossier ?
L'explication est simple : le chiffre correspond au nombre de grains abrasifs au cm2. Un papier de grain 1000 est donc très fin et un papier de grain 40 au contraire très grossier !

Utilisation des différents grains
- 120 : Finition en menuiserie. Dégrossissage en ébénisterie.
- 180 : Finition en ébénisterie.
- 220 : Egrenage entre deux couches de vernis.

Et pour obtenir une superbe finition...

Le ponçage est une étape longue, relativement fastidieuse et pourtant essentielle à la beauté du meuble fini. **Voici quelques conseils qui vous permettront d'accéder à un résultat impeccable... en un minimum de temps !**

1 - Faites un premier ponçage soigneux avec un "gros" grain de papier.
En sortie de raboteuse, on peut généralement commencer avec du 120.
Ce ponçage initial vous demandera le plus de temps. Mais rassurez-vous, les ponçages suivants ne serviront plus qu'à retirer les traces de papier !

2 - Humidifiez ensuite la surface du bois à l'eau chaude avec une éponge bien essorée.
Le but du jeu n'est pas de détremper la fibre mais juste de "relever les pores du bois".
Laissez ensuite sécher complètement vos pièces.

3 - Poncez à nouveau avec le même grain de papier. Les fibres relevées seront alors coupées proprement. C'est un peu le principe du rasoir à deux lames !

4 - Vous pouvez continuer le ponçage avec les grains les plus fins !
L'idéal est de progresser de 20 en 20 : G120, G140, G160... Encore une chose : inutile de poncer trop fin ! Au delà du grain 180 on commence à polir le bois ce qui freine la pénétration des teintes et des vernis !