

Peintre-finiisseur

Réponses aux questions du solutionnaire

Module 1

Planification du travail de finition



**COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'ŒUVRE
DES INDUSTRIES DES PORTES ET FENÊTRES,
DU MEUBLE ET DES ARMOIRES DE CUISINE**

www.solutionsrh.net

Exercice

1. Indiquez si les énoncés suivants sont vrais ou faux.

Vrai Faux

a) Les bois feuillus se caractérisent par une régularité du grain parfois parsemé de défauts, tandis que les résineux se distinguent par une surface exempte de défauts.

JUSTIFICATION : C'est l'inverse

b) La qualité du bois ne varie pas malgré les contraintes subies dans la nature et les méthodes de séchage.

JUSTIFICATION : Oui, la qualité varie suivant ces contraintes

c) La plaquette-échantillon est un modèle servant à interpréter les étapes de réalisation de la finition.

JUSTIFICATION : C'est un modèle de finition défini pouvant être reproduit

d) La ponceuse rotative orbitale sert à estomper les imperfections, à créer une adhérence sur les applications précédentes ou à faire du ponçage entre deux étapes de finition.

JUSTIFICATION : C'est le ponçage manuel qui sert à cela

e) Le ponçage manuel procure un grand pouvoir d'abrasion et convient à des pièces de toutes les dimensions.

JUSTIFICATION : C'est la ponceuse rotative orbitale et la ponceuse linéaire à double plateau qui servent à cela

f) Un abrasif est constitué de grains collés sur un support à l'aide de liants.

g) La granulométrie est la classification des grains abrasifs selon leur grosseur.

h) Plus les grains abrasifs sont gros, moins les rayures de ponçage sont fortes et profondes.

JUSTIFICATION : C'est l'inverse

i) Le pistolet par pression possède un jet d'air comprimé qui crée un vide permettant à la pression atmosphérique de forcer la circulation du produit contenu dans le godet vers la tête du pistolet pulvérisateur.

JUSTIFICATION : C'est le système d'alimentation par succion

j) Le système à alimentation par succion où la pression d'air est totalement destinée à contrôler la pulvérisation ne sert pas à aspirer le produit.

JUSTIFICATION : C'est le système d'alimentation par pression

k) Le système de vaporisation à membrane se produit par la vibration d'une membrane à l'intérieur d'un réservoir, qui aspire le produit du réservoir et le dirige vers le pistolet.

l) Les produits de mise en teinte sont composés de quatre éléments : des pigments (matières colorantes), des liants (résine et huile), des solvants et des additifs.

m) Les produits de mise en teinte permettent de protéger les résultats obtenus par la teinture et de donner un fini lisse et dur pour compléter l'action des bouche-pores.

JUSTIFICATION : Ce sont les produits de revêtement qui servent à cela

n) L'application d'un produit complémentaire (nuanceur, bouche-pores, estompe, glacis) est nécessaire pour parfaire la finition.

2. Complétez l'énoncé suivant en cochant la bonne réponse.

Les apprêts (scelleurs), les laques et les vernis sont :

a) des produits de mise en teinte.

b) des produits de revêtement.

c) des produits complémentaires.

Exercice (suite)

3. Complétez l'énoncé suivant en cochant la bonne réponse.

Les produits dits conventionnels, précatalysés et à catalyser, ainsi que le vinyle, le polyester et l'uréthane, sont des produits de finition appelés :

- a) Apprêts (scelleurs)
- b) Laques
- c) Vernis

4. Lequel de ces papiers abrasifs est économique et utile pour les travaux réalisés sur les bois tendres?

- a) Papier de verre
- b) Papier grenat
- c) Papier à l'oxyde d'alumine (émeri)
- d) Papier au carbure de silicium

5. Quel est le produit complémentaire qui est une laque à laquelle on ajoute une base colorante; plus on ajoute de pigments, plus l'opacité est élevée.

- a) Glacis
- b) Estompe
- c) Nuanceur
- d) Bouche-pores

6. Quel type de produit de mise en teinte possède les qualités suivantes : stabilité à la lumière, séchage rapide, stabilité de la couleur?

- a) Teinture à l'huile
- b) Teinture à l'eau
- c) Produit NGR
- d) Encollage
- e) Encollage teinté

7. Laquelle de ces essences de bois fait partie de la famille des feuillus?

- a) Genévrier
- b) Pruche
- c) Tilleul
- d) Pin blanc

8. À quelle étape de la finition élimine-t-on les taches de doigts et de frottements par ponçage?

- a) Préparation de la finition
- b) Préfinition
- c) Finition