

Prof : Soumahoro Y.	REALISER LES TRAVAUX PREPARATOIRES	Etablis : UMF TIAPOUM
Spécialité : Peinture B.		Classe :
Matière : T.P		Date :
Leçon : N°		Durée :

A-Réaliser les travaux préparatoires sur un support non peint

1-Egrenage d'un enduit sur de ciment

- Egrener ou gratter à l'aide d'un riflard ou grattoir triangulaire les projections de ciment.
- Commencer par le haut du mur pour descendre en réalisant sur toute la surface.
- Epousseter à l'aide de la brosse
- Nettoyer le sol à l'aide d'un balai

Matériels

- Grattoir triangulaire
- Riflard
- Brosse à épousseter au balayette
- Balai

2- Ponçage du bois naturel

- Choisir le type d'abrasif
- Choisir le numéro du papier ou de l'abrasif
- Plier le papier en 3 ou 4 et le découper
- Poncer le bois dans le sens des veines et les enduits et peint dans le sens de finition du travail
- Bien époussetés

Précaution

- Faire attention aux échardes

Matériel et matière d'œuvre

- Papier verre
- Coller à poncer
- Brosse à épousseter

3- Dérouillage d'un métal ferreux

- Choisir la technique appropriée en fonction de la dégradation du support, soit
 - Par ponçage
 - Par brossage métallique
 - Par sablage
- Gratter la rouille jusqu'à obtenir la surface naturelle métal (si possible)
- Nettoyer la poussière et écaillés de rouille

Précautions

- Porter des gants et lunettes
- Porter une cagoule en cas d'utilisation de la technique du sablage.

Matériels

- En fonction de la technique utilisée
- Brosser à épousseter au balayette.

4- Dégraissage d'un support neuf

- Imbibé un chiffon non pelucheux de white spirit ou trichloréthylène
- Passer sur le métal pour dégraisser
- Nettoyer le support avec un chiffon propre

Matériel et matière d'œuvre

- Chiffon
- White spirit ou trichloréthylène
- Eponge

B- Réaliser les travaux préparatoires sur support peint

1- Lavage à l'eau propre d'un support peint

But : Pour éliminer les salissures

- Choisir auto le lavage sous pression et à la brosse
- Installer la machine et tuyaux
- Projeter l'eau (froid ou chauffée) sur le support
- Brosser éventuellement

Précautions

- Faire attention à l'infiltration d'eau
- Ne pas utiliser cette technique à l'intérieur

Matériel ou outillage

- Pompe à pression (220-320v)
- Tuyau d'amenée d'eau du réseau
- Tuyau armé et lance pour l'eau sous pression
- Câble d'alimentation électrique

N.B : On peut utiliser une brosse, un seau et une éponge pour réaliser cette opération si le matériel ci-dessus n'est pas disponible.

2- Lessivage sur une surface peinte en bon état

- Protection des sols
- Dosage léger de la lessive
- Application
- Brossage
- Rinçage
- Essuyage éventuel

Précaution

- Commencer à lessiver de bas en haut, de haut en bas.

Matériel et matière d'œuvre

- Bâche
- Lessive du commerce
- Eponge
- Brosse à lessiver
- Seaux d'eau au camion
- Eau

3- Lavage à eau en vue du décapage de la peinture à colle

- Protection des sols
- Mouiller abondamment la peinture à la colle
- Gratter et broser la décaper
- Rincer le support

Précaution

- Faire attention aux infiltrations d'eau

Matériel et matière d'œuvre

- Bâche
- Lessive du commerce
- Eponge
- Brosse et riflard
- Seaux d'eau au camion
- Eau
- Balai

4- Décapage d'une peinture à l'aide d'un décapant

- Préparation du produit (brassage) type décapant
- Application du produit sur le support
- Grattage
- Rinçage

Précautions

- Porter des gants, masques et lunettes
- Eviter de secouer la boîte (risque d'explosion)

Matériel et matière d'œuvre

- Décapant du commerce
- Bâtiment
- Brosse plate
- Riflard
- White spirit
- Gants
- Masque à charbon
- Lunettes