



APST BTP 06



Equipements

de

Protection Individuelle

pour

travaux de peinture



DIRECCTE PACA

Phase préparatoire

et

Application

TRAVAUX PREPARATOIRES

DECAPAGE CHIMIQUE PAR PRODUIT CAUSTIQUE

Produits contenant potasse ou soude, fortement alcalins

Risque de brûlures pour la peau et les yeux



C—Corrosif



Filter
P2 ou P3

En PVC
ou
Néoprène



PAS DE CONTACT AVEC LES PRODUITS
APPLIQUER A LA BROSSE
PROSCRIRE LE ROULEAU
POUR SUPPRIMER LES PROJECTIONS

DECAPAGE CHIMIQUE PAR SOLVANTS

Chlorure de Méthylène (Dichlorométhane) +/- autres solvants

Toxicité neurologique + brûlures douloureuses de la peau
+ lésions cornéennes



Dichlorométhane
susceptible de
provoquer le cancer

En PVA ou
Fluoro
élastomère

Protection respiratoire
contre les poussières
et les solvants

Filter **AX2** **P2**



DECAPAGE CHIMIQUE PAR GENERATEUR D'AIR CHAUD INFERIEUR A 450°

- Fumées toxiques émises si T° supérieure à 450°
- Poussières très fines émises par les copeaux



FFP mixte

Filter **A2** **P2**

GRATTAGE PONÇAGE MECANIQUE HORS AMIANTE ET PLOMB

Emission très importante de poussières (privilégier ponceuse à aspiration intégrée)

→ protection des voies respiratoires + yeux + combinaison



FFP2/FFP3



Filter
P2 ou P3







- Risques brûlures → gants « protection thermique »

TRAVAUX DE PEINTURE



Le métier de peintre est classé **cancérogène certain** pour l'homme (excès de cancers du poumon et de la vessie) selon le CIRC (Centre International de Recherche contre le Cancer)

<p>PEINTURES A L'EAU</p> <p>Contiennent en % variable des Solvants, pigments, charges, adjuvants qui sont sources de risque</p>	<p>Peintures hydrodiluable en émulsion</p> <p>→ Le risque dû aux solvants est Faible</p> <p>(3 % de la composition)</p>	<p>Peintures hydrosolubles</p> <p>→ Le risque dû aux solvants est Modéré</p> <p>(Jusqu'à 20 % de la composition)</p>	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> A2 P2 </div>  Nitrile ou néoprène
---	---	--	--

<p>PEINTURES SOLVANTES</p> <p>Les peintres peuvent être exposés à des pics de pollution +/- importants en intensité et en durée suivant les peintures utilisées</p> <p>En l'absence de système de ventilation, la prévention passe par le port d'un masque anti-gaz</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  Inflammable </div> <p style="margin-top: 20px;">Danger quand Point Eclair < 55°</p>	<p>L'exposition des peintres aux solvants est très variable, dépendant</p> <ul style="list-style-type: none"> • De la quantité de peinture utilisée • Du mode d'application • De la ventilation (pour les peintures intérieures) <p>→ Le risque dû aux solvants est Elevé</p>			
	Peintures époxydiques	Peintures acryliques	Peintures glycérophthaliques	Peintures polyuréthanes
	<p>Lors de l'application par pulvérisation</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>♦ Protection respiratoire par appareil filtrant A2P2 ABEK2P2 indispensable si amines</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>♦ Protection respiratoire par appareil filtrant à ventilation assistée : Isocyanates</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>			

PROTECTION CUTANEE

1

Les crèmes de protection

Ne remplacent pas les gants.

Renforcent la protection naturelle de l'épiderme.

Vont faciliter le lavage des salissures (au niveau des mains).

Ne doivent pas contenir de silicone.

Emploi de peintures ou vernis en phase solvant :

- Crème TRAVABON (Stockhausen)
- Crème ANTIXOL (Laphi*)
- Crème PHYPROL 12 (Sorifa*)

Emploi de peintures plastiques (époxy, acrylique, polyuréthane...) :

- Crème ARRETIL (Stockhausen)
- Crème POLYPOX (Laphi*)

Emploi de peintures solubles à l'eau :

- Crème TAKTOSAN (Stockhausen)
- Crème DELTASOL (Laphi*)
- Crème FULGURAN (Stockhausen)

Emploi de peintures ou vernis en phase aqueuse et/ou solvantée :

- Crème LIBAL (Sorifa*)

2

Nettoyage des mains

Le lavage des mains peut se faire avec :

- De l'eau
- Un savon surgras
- Un savon microbilles
- Des produits nettoyants
- SLIG SPEZIAL (Stockhausen)
- SLIG (Stockhausen)
- VERAPOL + (Stockhausen)
- Trait bleu VEGETORINS (Sorifa*)

Proscrire l'utilisation du White Spirit

3

Les crèmes de soins

A utiliser après le travail afin de réduire l'état de sécheresse, la rugosité.

Quelques exemples :

- Crème STOKOLAN (Stockhausen),
- Crème KEELIS (Laphi*),
- Crème MANUPHYL (Sorifa*).

D'autres crèmes hydratantes achetées en pharmacie peuvent être utilisées :

- Neutrogena,
- Cold Cream,
- Dexeryl.

4

En pratique

En tant que salarié :

Vous devez prendre soin de vos mains par :

- Le port de gants adaptés
- Leur entretien quotidien

En tant qu'employeur :

- Vous devez mettre à disposition des gants adaptés aux tâches effectuées et veiller à ce qu'ils soient portés.
- Vous devez mettre à disposition des produits de nettoyage pour les mains, type savon microbilles.
- Vous devez informer vos salariés sur l'utilisation et l'entretien des gants en utilisant la notice d'information et en élaborant des consignes d'utilisation.