

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 solvants :

- Travabon
- Antixol
- Phyprol 12

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

- Arretil
- Polypox

Emploi de peintures solubles à l'eau :

- Taktosan
- Deltasol
- Fulguran

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

- Libal

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
- Slig
- Verapol +
- Trait bleu Vegetorins

Proscrire l'utilisation du White Spirit

3 - Les crèmes de soin

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

- Stokolan
- Keelis
- Manuphyl

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

- Neutrogena
- Cold cream
- Dexeryl

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,
- mettre à disposition des produits de nettoyage pour les mains, type savon microbilles,
- informer vos salariés sur l'utilisation et l'entretien des gants en utilisant la notice d'information et en élaborant des consignes d'utilisation.



Présanse
Prévention-Santé-Sud-Est
Association des Services de
Santé au Travail Paca-Corse

Equipements de protection individuelle pour travaux de peinture

Phase préparatoire et application



TRAVAUX PREPARATOIRES

Décapage chimique par produit caustique

Produit contenant potasse ou soude, fortement alcalins --> risque de brûlures pour la peau et les yeux



C-Corrosif



En PVC ou néoprène



Filtre P2 ou P3



Pas de contact avec les produits
Appliquer à la brosse & proscrire le rouleau pour supprimer les projections

Décapage chimique par solvants

Chlorure de méthylène (Dichlorométhane) +/- autres solvants --> toxicité neurologique + brûlures douloureuses de la peau + lésions cornéennes



En PVA ou fluoro élastomère



Dichlorométhane susceptible de provoquer le cancer



Protection respiratoire contre les poussières et les solvants - Filtre AX2 / P2

Décapage chimique par générateur d'air chaud inférieur à 450°

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



FFP mixte



Filtre A2 / P2



Grattage / Ponçage mécanique hors amiante & plomb

Emission très importante de poussières (privilégier ponçuse à aspiration intégrée) --> protection des voies respiratoires + yeux + combinaison



FFP2/FFP3



Filtre P2 ou P3



TRAVAUX DE PEINTURE

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

Peintures à l'eau - contiennent en % variable des solvants, pigments, charges, adjuvants, qui sont source de risque

Peintures hydrodiluable en émulsion --> le risque dû aux solvants est faible (3% de la composition)

Peintures hydrosolubles --> le risque dû aux solvants est modéré (jusqu'à 20% de la composition)



Nitrile ou néoprène



Filtre A2 / P2

Peintures solvantées

Les peintres peuvent être exposés à des pics de pollution +/- importants en intensité et en durée suivant les peintures utilisées.

En l'absence de système de ventilation, la prévention passe par le port d'un masque anti-gaz



Inflammable

Danger quand Point Eclair < 55°

L'exposition des peintres aux solvants est très variable, dépendant :

- de la quantité de peinture utilisée
 - du mode d'application
 - de la ventilation (pour les peintures intérieures)
- > le risque dû aux solvants est **élevé**

Peintures époxydiques

Peintures acryliques

Peintures glycérophtaliques

Peintures polyuréthanes

Lors de l'application par pulvérisation

- Protection respiratoire par appareil **filtrant A2P2 ABEK2P2** indispensable si *amines*



- Protection respiratoire par appareil **filtrant à ventilation assistée : isocyanates**



Risques de brûlures : gants «protection thermique»