

Votre santé - Application de revêtements époxydiques par pulvérisation.

Équipement de protection nécessaire pour les applicateurs, les préparateurs de mélanges et autres personnes impliquées dans l'application de revêtements époxydiques.

Actions à prendre avant ou pendant la pulvérisation

Étape 1 - Quel type de produit est utilisé et quels sont les risques pour ma santé?

- Lire l'étiquette ou la fiche de données de sécurité du produit et consulter les informations d'hygiène et de sécurité.

Étape 2 - Combien de temps? Quelle quantité? Et où?

Combien de temps le travail va-t-il durer?

- Plus le travail est long, plus les risques de contact avec la peinture ou les vapeurs de solvants sont importants. Les cartouches des masques, les gants et la combinaison pourront à la longue laisser passer la peinture ou les vapeurs de solvants.

Combien de peinture vais-je utiliser?

- Plus la quantité de peinture utilisée est importante, plus les risques de contact avec la peinture ou les vapeurs de solvants sont importants. Plus la quantité de particules de peintures et de vapeurs de solvants est importante, moins les cartouches des masques, les gants et les vêtements seront efficaces. S'assurer que l'équipement de protection est en bon état et le changer dès que nécessaire.

Où vais-je utiliser la peinture?

- Un travail en espace confiné ou fermé peut augmenter le risque de contact avec la peinture ou les vapeurs
- Les vapeurs de solvants chassent l'air et le taux d'oxygène baisse, entraînant des difficultés respiratoires et parfois des suffocations.
- Les vapeurs de solvants et l'air peuvent former des mélanges explosifs.
- Les vapeurs de solvants devront être éliminées, dans ces cas, par ventilation ou extraction.

Étape 3 - Comment me protéger?

- Prendre en compte les étapes 1 et 2, et à l'aide du tableau ci-dessous déterminer le type de protection devant être porté
- Les équipements de protection approuvés tels que masque, gants et lunettes doivent être conformes aux normes en vigueur.
- Changer les cartouches filtrantes et les gants régulièrement et changer de vêtements lorsque ceux-ci sont contaminés.
- En cas de doute sur le type d'équipement à porter, consulter un responsable Hygiène et Sécurité, ou un représentant de la Direction.

Application	En Plein Air	En Espace Confiné	En Intérieur (Ventilation Naturelle)	En Atelier	Cabine d'application	Commentaires
Masque intégral avec apport d'air	★★	★★★	★★	★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Le type de masque à porter dépend du type de peinture, de la durée d'exposition, de la quantité de peinture à appliquer et où sont faites les applications. • Utiliser des cartouches à particules et à vapeurs. • S'assurer que le masque est en bon état. • Vérifier son bon ajustement avant application; Une barbe peut gêner l'étanchéité. • Vérifier la durée minimale d'utilisation des cartouches et les changer avant qu'elles ne deviennent inefficaces. • Changer les cartouches dès perception d'une odeur de solvant.
Masque complet à cartouche	★★★	★★★	★★★	★★★	★	
Demi-masque à cartouche	★★	★★	★★	★★	★	
Protection faciale complète	★★★	★★★	★★★	★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Cela dépendra du choix du matériel de protection respiratoire. • Porter soit un masque facial à visière, soit des lunettes de sécurité / sur-lunettes en fonction de la situation. • Utiliser des visières jetables pour protéger celle du masque facial.
Lunettes de protection	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	
Lunettes de sécurité	★	★	★	★	★★★	
Crème de protection	★★★	★★★	★★★	★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas utiliser à la place de l'équipement de protection. • N'utiliser que sur les zones où la peau ne peut être protégée par l'équipement de protection. • Ne pas utiliser de crème à base de dérivés pétroliers gélifiés.
Bleu de travail en coton	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Porter une combinaison intégrale en coton • 60% coton minimum. • Maintenir toujours les boutons et les fermetures fermés. • S'assurer de l'absence de déchirures et de la protection de la peau des poignets et des chevilles. • Remplacer toute combinaison (coton ou jetable) traversée par la peinture.
Combinaison jetable	★★	★★	★	★		<ul style="list-style-type: none"> • A utiliser par-dessus une combinaison en coton lorsqu'une exposition à la peinture est importante. • Changer de combinaison jetable chaque jour.
Gants résistants aux produits chimiques	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser des gants chimiquement résistants et en bon état • Remplacer les gants dès que l'intérieur semble sale.
Bottes de sécurité	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser des chaussures de sécurité renforcées, antistatiques et remontant sur les chevilles

★★★ = Fortement recommandé ★★ = Recommandé ★ = Optionnel, dépend de la situation - ★★★ - ★★ Préférable

Étape 4 - Respecter la santé des autres?

- Avant d'appliquer, s'assurer que seules les personnes indispensables sont dans la zone de travail et qu'elles portent leur équipement de protection correctement.
- Les autres personnes devront quitter la zone.

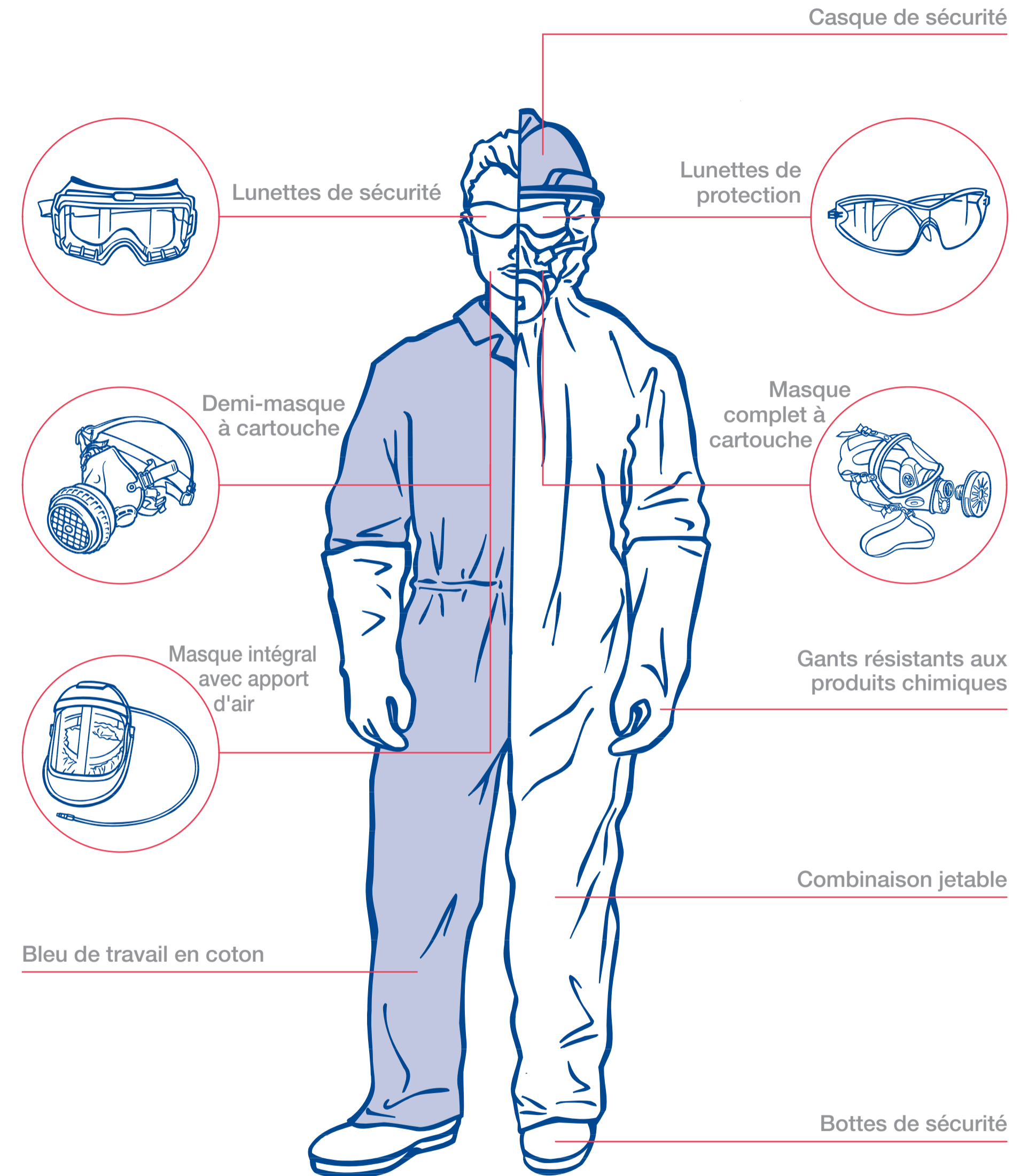
A faire après une application.

Étape 5 - Une bonne hygiène

- ✓ Se laver les mains soigneusement avant de manger, boire ou d'aller aux toilettes.
- ✓ Eliminer les traces de peinture présentes sur la peau à l'eau froide et au savon.
- ✓ Enlever les vêtements et les gants contaminés et les jeter dans un endroit approprié si nécessaire.
- ✓ Prendre une douche avant de rentrer chez soi ou immédiatement en cas de contact avec de la peinture ou de résidus secs.
- ✓ Utiliser une crème hydratante pour réhydrater la peau.
- ✓ Laver et sécher l'intérieur du masque facial après toute utilisation et le ranger soigneusement.
- ✓ Laver les combinaisons en coton et tous les autres vêtements avant de les réutiliser.

- ✗ Ne jamais nettoyer la peau avec un solvant.
- ✗ Ne pas rentrer chez soi ou voyager avec des vêtements contaminés.
- ✗ Ne pas manger ni boire sur la zone de travail.

Le guide d'hygiène et de sécurité présenté dans ce poster n'est pas exhaustif et ne remplace pas la législation en vigueur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur, avant toute application, d'évaluer les risques potentiels et de déterminer le type d'équipement de protection nécessaire à la protection des travailleurs. Pour plus d'informations concernant les articles de protection individuelle spécifique, consulter le fabricant.



Guide élaboré par :

International
yachtpaint.com

Interlux
yachtpaint.com

AWLGRIP



AkzoNobel