

Mastics / Gelcoat / Réparation caisse

Les mastics (époxy et polyesters) et leurs durcisseurs, les fibres de renfort, les gels pigmentaires pour Gelcoat, contiennent des composants irritants, allergisants voire possiblement cancérogènes (certaines fibres minérales artificielles, styrène...).

Prenez toutes les précautions nécessaires durant les phases de préparation et d'application de ces produits.



Albéric DUFOUR-VIET ©



Risque chimique:

Risque possible de cancer, de nuire à la fertilité, d'atteintes du fœtus chez la femme enceinte, troubles sanguins et hormonaux.

Atteinte du système nerveux central.

Atteintes des organes de l'ouïe.

Irritations et allergies cutanées.

Irritations oculaires sévères.

Autres risques:

Incendie: les catalyseurs durcisseurs sont comburants, éviter leur stockage avec des matériaux combustibles.

Protections principales :

Utilisation d'une **aire de préparation** dotée d'une aspiration localisée avec rejet des polluants à l'extérieur de l'atelier. Le port d'un masque de protection respiratoire A2P3, une tenue de travail propre (voire une combinaison) et le port de gants nitrile.



Attention, le port de la barbe réduit voire annule l'étanchéité du masque

1 Avant toute utilisation :

- ▼ **S'assurer** du bon état du matériel et des protections utilisées.
- ▼ **Préparer** le mastic dans une zone dédiée, si possible dans le laboratoire, de façon emporter juste la quantité nécessaire sur la zone de travail.
- ▼ **Stocker** les produits non utilisés dans une zone séparée et ventilée de l'atelier.
- ▼ **Nettoyer** et dégraisser les surfaces à travailler à l'aide d'une préparation non CMR dans une zone non confinée.

Se protéger en cas de travaux dans une zone bruyante (port de protections auditives).

2 Pendant l'utilisation :

- ▼ **Travailler sur l'aire de ponçage** ou a défaut dans la cabine de peinture.
- ▼ **Porter constamment** les protections adaptées.
- ▼ Laisser les pièces mastiquées sécher sur l'aire de ponçage ou dans la cabine de peinture.

3 Après l'utilisation :

- ▼ Nettoyer la zone de travail.
- ▼ Jeter les protections à usage unique dans des poubelles hermétiquement fermées.
- ▼ Ranger le matériel (masque de protection dans une boîte étanche).
- ▼ Se laver régulièrement les mains (lors de pauses) sans utiliser de solvants.
- ▼ Boire et manger uniquement dans le local de pause.