



MODE D'EMPLOI POUR LA RÉPARATION DES PIÈCES MOULÉES EN COMPOSITE TRONYX

**Le gelcoat qui vous a été envoyé a une durée de vie de 2 semaines seulement.
Veuillez l'utiliser dans les 10 jours à compter de la date de réception.**

1°) - RÉPARATION DE RAYURE, TACHE DE CIGARETTE ET POLISSAGE DE SURFACE TERNE

Les brûlures ou rayures peuvent être éliminées avec du papier abrasif à l'eau, très fin n° 800 à 1500 pour terminer. Le brillant est ensuite donné avec une pâte à polir de carrossier (à mettre par petite quantité) ou à défaut un rénovateur pour automobile. L'utilisation d'un disque avec peau de mouton sur une perceuse est recommandée pour redonner le brillant. Si vous n'avez pas de ponceuse, frotter avec un chiffon doux, avec des mouvements circulaires et énergiques jusqu'à obtenir le brillant original.

2°) - RÉPARATION D'UNE PARTIE ÉBRÉCHÉE (ÉCLAT...)

L'endroit à réparer doit être sec, propre, et exempt de toute matière non adhérente.

a) Enlever les particules d'email (gelcoat) qui n'adhèrent pas et agrandir légèrement le pourtour de la partie détériorée en faisant sauter la couche d'email (gelcoat) un peu plus large que l'éclat. Vous pouvez faire ceci à l'aide d'un marteau et d'un petit tournevis.
S'il s'agit de fissures, limiter leur développement en raclant avec la pointe d'un couteau sur 1 mm de profondeur.

b) Poncer légèrement la surface à réparer après l'avoir délimitée par des bandes d'adhésif pour qu'elle soit bien propre, et si possible, la nettoyer à l'acétone.

c) Sur une plaque métallique ou plastique, ou sur une soucoupe, préparer le gelcoat comme suit :

Pour 1 noix de gel coat, 1 goutte de catalyseur, bien mélanger.
(trop de catalyseur empêchera le séchage et donnera une teinte un peu jaunâtre au gelcoat blanc)

d) Application : Faire l'opération dans une pièce propre et à une température d'au moins 15°C.

Appliquer le gelcoat avec une allumette ou la pointe d'un couteau de façon à bien remplir, par excès, car il y aura un retrait au séchage. Vous perdrez peut-être un petit peu de temps plus tard au ponçage, mais vous arriverez à réparer en seule fois.

Pour les parties verticales, retenir le gel coat en faisant une poche avec du scotch.

e) Laisser sécher de 4 à 12 heures, le temps de séchage dépend de la température.

f) Ponçage : Une fois le gelcoat bien sec, après avoir bien protégé les surfaces voisines avec du scotch, poncer au papier abrasif n° 400 à 600 à l'eau. Cela a pour effet de diminuer la "bosse" d'origine et de retrouver une surface à peu près plate à l'endroit de la réparation.

Dans le cas où il manquerait du gel coat par suite du retrait, renouveler l'opération.

Parachever le ponçage au papier abrasif très fin n° 800 à 1500 à l'eau, jusqu'à obtenir un début de brillance.

g) Polissage : Avec la pâte à polir, donner le brillant comme indiqué plus haut (§ n°1)

h) Le nettoyage des mains et des objets utilisés doit être fait exclusivement avec de l'acétone.

3°) - ENTRETIEN

Il convient avant tout de recommander aux responsables des établissements de placer un cendrier sur les plans de toilette afin d'éviter les brûlures de cigarette.

Le nettoyage journalier ne doit pas être fait avec des poudres abrasives, mais avec des détergents liquides doux.