

	<u>PROCEDEURE DE REPRISE DE CHAMP DE</u> <u>VOLET COMPOSITE</u>	Date de rédaction
		Le 02/04/2015
		Nicolas MAGRO

Matériel :

- 1 platoir
- 1 spatule rigide
- 1 spatule souple
- 1 pinceau
- de l'acétone
- de la colle polyester
- du catalyseur
- du mastic carrossier syntofer
- kit de retouche peinture
- des gants
- 1 gobelet en plastique
- des lunettes de protection



Platoir



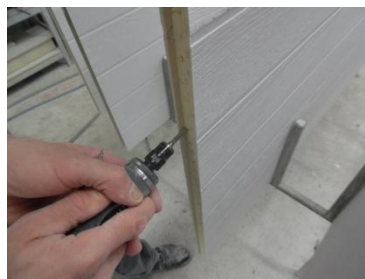
Spatule rigide



Gobelet+acétone+pinceau

1/ Préparation du champ à « reconformer »

- a) Mettre le panneau à la bonne côte.
- b) Usinage de la mousse entre les deux peaux sur 5 à 6mm de profondeur avec une ponceuse à bande ou une « dremel »



- c) Ponçage manuel des champs des peaux avec du papier de verre, afin de supprimer tous les résidus de mousse.

2/ Dosage du catalyseur

lg	colle	catalyseur
1 m	200 gr	5 ml
5 m	1 kg	25 ml

Avec 1kg de colle on peut faire environ 5000mm de rainure. Il est conseillé de faire de petite quantité pour éviter que la colle ne durcisse trop vite, créant ainsi des pertes de matières.

3/ Préparation de la colle

Mettre des gants et les lunettes .Prendre le platoir et la spatule rigide qui sont tous les deux propres. (Sinon les nettoyer avec un pinceau et un peu d'acétone)

a) Mettre de la colle sur le platoir



b) Mélanger la colle pour la rendre plus souple



c) Etaler la colle sur toute la surface



d) Faire des stries pour faciliter l'imprégnation du catalyseur



e) Verser le catalyseur entre les stries



f) Mélanger en diagonal, en rond puis en soulevant jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. On remarque que la colle « s'éclaircit ».



4/ Application de la colle dans la rainure

a) remplir le volume usiné de colle



b) Lisser avec la spatule sur toute la longueur pour enlever le surplus. S'il y a des morceaux de colle bleu dur les enlever. **Ne pas enlever les morceaux de colle qui tombent sur le volet avant gélification. Sinon la colle risque d'être bouchée dans les veines de bois alors qu'une fois durcit la colle s'enlève facilement.**



5/ Nettoyage du matériel rapidement avec de l'acétone avant que la colle ne durcisse



6/ Ponçage du champ

Poncer pour enlever le surplus de colle au niveau des peaux (la colle va blanchir légèrement)



7/ Comblé le retrait de la colle et les trous d'air avec du mastic sintofer

A l'aide d'une spatule boucher les trous ou les manques de colle avec le mastic



8/ Ponçage final

Poncer une dernière fois le champ pour qu'il soit bien lisse



9/ Retouche peinture

Avec le kit de retouche peinture, peindre le champ qui a été retoucher