

PROCEDURE DE CONFORMAGE POUR LA COLLE POLYESTER FIBREE

Matériel :

- 1 platoir
- 1 spatule rigide
- 1 spatule souple
- 1 pinceau
- de l'acétone
- de la colle polyester
- des gants
- un gobelet en plastique
- des lunettes de protection

1) 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)



Platoir



spatule rigide



gobelet+ acétone+ pinceau

2) Mettre de la colle sur le platoir.



4) Etaler la sur toute la surface.



3) Mélanger la colle pour la rendre plus souple.



5) Faire des stries pour faciliter l'imprégnation du catalyseur.



6) Peser la colle .

La bonne proportion est de catalyser à 2.5% en condition normal et varier en fonction de la température de 2 à 4 % maxi. Voir tableau ci- dessous.

1kg de colle	25 ml de catalyseur
5 kg de colle	125 ml de catalyseur

Avec 1kg de colle on peut faire environ 4920 mm de conformage périphérique (champ), soit 200g de colle pour 1 mètre linéaire. Il est conseillé de faire des petites quantités pour éviter que la colle durcisse trop vite, créant ainsi des pertes matières.

7) Mesurer le catalyseur .

40 ml	Température plus froide et pour accélérer le temps de gel.	Prudence
25 ml	Température ambiante et un temps de gel normal.	CONSEILLER
20 ml	Température plus chaude et un temps de gel plus long.	Débutant

8) Verser le catalyseur entre les stries.



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



10) Mettre la spatule rigide dans le gobelet d'acétone et nettoyer avec le pinceau. Prendre la spatule souple.



11) Prendre un peu de colle avec la spatule et remplir la rainure.



12) 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 et une fois durcit la colle s'enlève facilement.**



13) Nettoyer le plateau et la spatule avec l'acétone très rapidement avant que la colle durcisse.

