Manuel d'utilisation

1

Préparation de la surface: si vous souhaitez réparer ou stratifier une surface avec de la résine de polyester renforcée de fibre de verre, il est d'abord nécessaire d'assurer une adhérence maximale en nettoyant la surface, en la débarrassant de toute graisse, poussière et humidité. Dans le cas d'une surface en polyester, il convient de la poncer et, si nécessaire, de passer un chiffon imbibé d'acétone.

2

Préparation de la résine: mélanger soigneusement la résine et le catalyseur dans une PROPORTION DE 2 %, en prenant soin de préparer uniquement la quantité qui sera utilisée. Vous constaterez que cette résine a un aspect bleuté, mais lorsqu'on y ajoute le catalyseur, elle prendra une teinte caramel, ce qui vous permettra de vérifier que vous n'avez pas oublié d'ajouter le catalyseur.
Il est recommandé, surtout au début, de réaliser de petits mélanges afin d'éviter que la résine ne durcisse avant son application.

3

Préparation de la couche de verre: comme renfort, on utilise généralement une couche de fibre de verre de 300 ou 450 g/m², découpée aux dimensions souhaitées avant de préparer la résine, en prenant soin de ne préparer que la quantité nécessaire. L'assemblage de deux morceaux de renfort en fibre de verre doit se faire par chevauchement, en superposant un morceau sur l'autre d'au moins 2 cm. Pour adapter la fibre de verre à des surfaces présentant une forte courbure, il est conseillé d'effectuer quelques découpes afin de faciliter la déformation et l'adaptation à la surface.

4

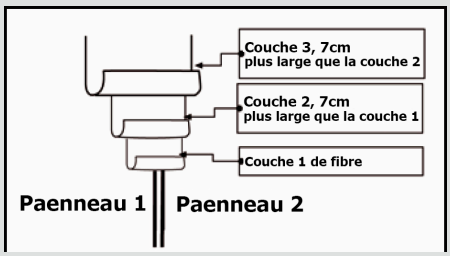
Application: une fois la résine catalysée, elle s'applique au pinceau ou au rouleau en coton sur la surface à réparer. Ensuite, on place les morceaux de fibre de verre sur cette résine, puis on applique davantage de résine catalysée sur la fibre de verre déjà en place. On répartit le tout uniformément afin que toute la fibre de verre soit bien imprégnée. Ensuite, on pose la deuxième couche de fibre de verre, en suivant le même procédé que précédemment, jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée pour la réparation.

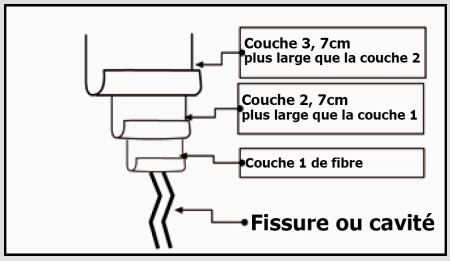
5

Élimination des bulles: pour éliminer les bulles d'air et adapter la fibre de verre dans les coins et les zones courbes, il convient de remplacer le rouleau métallique rainuré par un pinceau à poils durs. Toutes ces opérations doivent être réalisées avant que la résine ne commence à gélifier et à durcir. Nettoyez tous les outils avec de l'acétone avant que la résine ne gélifie dessus.

RECOMMANDATIONS

Appliquer plusieurs couches de fibre. La première doit dépasser de 5 à 7 cm de chaque côté de la fissure ou de la jonction du panneau. Faire de même avec la seconde couche de fibre, en dépassant de 5 à 7 cm le bord de la couche précédente, et ainsi de suite. Appliquez autant de couches de fibre + résine que vous le souhaitez.





Ces informations et conseils sont donnés à titre indicatif et ne constituent en aucun cas une garantie ou une assurance de résultats. Il est recommandé à l'utilisateur d'agir avec prudence et d'évaluer les résultats obtenus dans chaque application ou circonstance.

Sikd

RÉSINE de polyester FIBRE de verre