

INSTALLATION DE FIBRE DE VERRE

- ÉTAPE 1 : Pour calculer la quantité de produit nécessaire pour recouvrir une surface en fibre de verre, vous pouvez consulter l'onglet « calculer la quantité requise » et indiquer le nombre de pieds carrés. Cela vous donnera la quantité exacte de résine et de toile de mat dont vous avez besoin.
- ÉTAPE 2 : La surface à recouvrir doit être nettoyée à l'acétone au préalable, sèche et exempte de tout matériel étranger.
- ÉTAPE 3 : Sabler la surface à recouvrir de fibre de verre.
- ÉTAPE 4 : Découper et préparer des pièces de fibre de verre pour couvrir toute la surface en question. Numéroté chacune d'entre elles de façon à identifier rapidement où elle doit être posée. Prévoir une superposition d'environ 1 pouce pour chaque pièce.
- ÉTAPE 5 : Recouvrir chacune des surfaces numérotées, prêtes à recevoir les pièces de mat correspondantes, d'une mince couche de résine. Étendre les pièces de fibre de verre correspondantes sur la résine, côté lisse en contact avec celle-ci. Verser de la résine au centre de chacune des pièces et à l'aide d'un rouleau à peindre (poil court), étendre la résine sur la surface de chaque pièce. Porter attention et prévenir la formation de bulles en les « roulant » vers les extrémités. Fonctionner section par section pour toute la surface à couvrir.
- ÉTAPE 6 : Lorsque la surface est recouverte et sèche, sabler les joints afin d'en améliorer l'apparence, et effectuer un léger sablage à la grandeur de la surface pour assurer une bonne adhésion à la dernière couche de résine.

ÉTAPE 7 : Préparer la résine ou le *gelcoat* en y ajoutant d'abord la teinture, bien mélanger et ajouter le durcisseur par la suite. Mélanger à nouveau puis étendre une couche du mélange sur la surface entière. Pour une surface plus antidérapante, saupoudrer de sable avant que la pièce ne soit durcie selon les recommandations. ( Pour les balcons)

IMPORTANT : Vous pouvez prolonger l'existence de votre surface de fibre de verre de plusieurs années en appliquant du *gelcoat* et du même coup, assurer l'étanchéité de votre surface. Le *gelcoat* protège celle-ci contre la pluie, la neige, et le soleil ainsi que contre la pénétration de l'humidité, et ce à un coût minime car vous utilisez 25 % moins de résine pour l'Étape 6. L'utilisation du *gelcoat* vous donnera un fini plus lustré. Voir recommandations.

RECOMMANDATIONS : Toujours travailler sur des surfaces bien sèches, à une température minimale de 15 degrés celsius.

Mélanger la bouteille de 50 ml de durcisseur aux 4 litres de résine, employer seulement les  $\frac{3}{4}$  de la bouteille de catalyseur si la température est très élevée. Le soleil accélère le temps de durcissement. **BIEN MÉLANGER.** Voir instruction sur l'étiquette de résine.

La résine ou le *gelcoat* peut être teints seulement pour l'étape 7 si désiré.

Le sable doit être sec, il peut être mélangé à la dernière couche de mélange saupoudré avant que la pièce ne soit durcie (par sections). Toutefois, assurez-vous que votre sable soit recouvert d'une mince couche de mélange.