

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.