

# Terracryl

## Manuel de stratification

### Préparation :

1. Préparer le moule pour la stratification. Si nécessaire, appliquer une cire de démoulage. Ceci est inutile pour les moules en silicone.
2. Préparer 2 couches de fibre de verre au format de la pièce à stratifier.
4. Préparer le matériau pour la surface apparente (gel coat) suivant les instructions du produit Terracryl utilisé. Si nécessaire ajouter un peu de thixotrope Terracryl (<0.2%).

### Stratification :

1. Appliquer une couche de gel coat épaisseur de 1 à 3 mm dans le moule.
2. Laisser démarrer la prise jusqu'à ce que le gel coat devienne satiné et ne colle plus au doigt. Pendant ce temps préparer le Terracryl pour la stratification. Si nécessaire, rajouter un peu de retardateur au produit pour augmenter le temps de travail.
3. Mouiller le gel coat avec du Terracryl.
4. Déposer la première couche de fibre.
5. Faire pénétrer la fibre dans le produit en évitant les poches d'air.
6. Appliquer une nouvelle couche de Terracryl.
7. Saupoudrer avec de la fibre de verre coupée.
8. Mouiller cette couche de fibre coupée à l'aide d'un pinceau.
9. Déposer la seconde couche de fibre de verre et la faire pénétrer dans le produit.
10. Terminer la stratification par une couche de Terracryl.

### Démoulage :

1. Laisser sécher 20 à 120 mn suivant la température d'utilisation ainsi que de la taille et la complexité de l'objet
2. Démouler.
3. L'objet est prêt à être ébavuré pour les travaux de finition suivre les instructions du produit Terracryl utilisé.