

Préparation

1. préparer le moule pour la stratification. Si le moule n'est pas en silicone, il est impératif d'appliquer un produit démoulant.
2. préparer 2 couches de fibre 200-4D au format de la pièce à stratifier.
3. préparer le gelcoat en suivant le manuel d'utilisation du matériau utilisé :
 - Acrystal Prima
 - Acrystal Decor Metal
 - Acrystal Decor Carrara
4. si nécessaire, pour une meilleure adhérence aux parties verticales du moule, ajouter un peu de thixotrope Acrystal en fin de mélange.



Préparation du moule



Préparation de la fibre 200-4D

Stratification

1. appliquer une couche de gelcoat d'une épaisseur de 1 à 3 mm dans le moule.
2. attendre que le gelcoat devienne satiné et ne colle plus au doigt.
3. pendant ce temps, préparer l'Acrystal Prima pour la stratification. Si nécessaire, rajouter un peu de retardateur au produit pour augmenter le temps de travail.
4. mouiller le gelcoat avec de l'Acrystal Prima.
5. déposer la première couche de fibre 200-4D.
6. faire pénétrer la fibre dans le produit en évitant les poches d'air.
7. appliquer une nouvelle couche d'Acrystal Prima
8. déposer la secostratification nde couche de fibre 200-4D et la faire pénétrer dans le produit.
9. terminer la par une couche d'Acrystal.



Appliquer le gel coat



Attendre début de prise



Appliquer Acrystal Prima



Déposer fibre 200-4D



Pénétrer la fibre



Appliquer Acrystal Prima



Déposer une deuxième couche de fibre 200-4D



Terminer avec une couche d'Acrystal Prima

Option de stratification

- ▶ La stratification avec la fibre 200-4D nécessite très rarement l'utilisation de plus de deux couches de fibre.
- ▶ Pour augmenter la rigidité des panneaux il suffit d'augmenter l'espace entre les deux couches de fibre 200-4D.
- ▶ Une méthode simple consiste à saupoudrer de la fibre de verre coupée entre les deux couches.
- ▶ Appliquer une couche d'Acrystal Prima pour mouiller la fibre coupée.



Saupoudrer la fibre coupée



Mouiller la couche avec de l'Acrystal Prima

Finition

- ▶ Le démoulage est possible après 20 minutes à 2 heures selon la taille et la complexité des objets.
- ▶ Pour les travaux de finition se reporter aux instructions des produits Acrystal utilisés.