

Acrystal® Gebrauchsanweisungen Laminierverfahren

Acrystal Prima

Vorbereitung

1. die Form für das Laminieren vorbereiten. Falls erforderlich, ein Trennwachs benutzen. Dies entfällt bei der Verwendung von Silikonformen.
2. Lagen des Geleges 200-4D in der benötigten Größe zurechtschneiden.
3. die Gebrauchsanweisungen vom Gelcoatmaterial verfolgen:
 - Acrystal Prima
 - Acrystal Decor Metal
 - Acrystal Decor Carrara
4. falls notwendig können Sie für eine besser Haftung an den vertikalen Seiten der Form am Ende der Mischung Acrystal Thixotropierer hinzugeben.



Bereitung der Form



Bereitung der 200-4D Gelege

Laminieren

1. eine Lage Gelcoat in einer Schichtstärke von 1 bis 3 mm in die Form auftragen.
2. das Gelcoat angelieren lassen bis die Oberfläche matt wird und nicht mehr am Finger klebt.
3. Während dieser Zeit Acrystal Prima für das Laminieren vorbereiten. Falls erforderlich etwas Verzögerer hinzugeben um die Verarbeitungszeit zu verlängern.
4. das Gelcoat mit einer Lage Acrystal einstreichen.
5. die erste Lage des Geleges 200-4D einlegen.
6. das Gelege tränken und dabei Luftblasen vermeiden.
7. eine neue Lage Acrystal auftragen.
8. Die zweite Lage des Geleges 200-4D einlegen und in das Harz einsinken lassen.
9. Den Laminiervorgang mit einer letzten Lage Acrystal beenden.



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

Laminieroption

- Bei der Laminierung mit 200-4D-Fasern sind nur sehr selten mehr als zwei Gelege erforderlich.
- Je größer der Abstand desto steifer das Produkt.
- Eine einfache Methode besteht darin geschnittene Glasfaser zwischen die beiden Gelegen zu streuen.
- Diese Lage geschnittener Glasfaser mit Acrystal Prima und einem Pinsel in das Harz tupfen.



Geschnittene Glasfaser streuen



Mit Acrystal Prima überziehen

Fertigung

- Die Entformung ist nach ca. 20 Minuten bis 2 Stunden je nach Größe und Komplexität der Abgüsse und Lamine möglich.
- Für die Aushärtung und die Fertigungsarbeiten verfolgen Sie die Gebrauchsanweisungen der verwendeten Produkte.