

## Gieß- und Laminiermassen

### ACRYSTAL® Prima



Claudia Schrön, „Possum, sed nolo“

ACRYSTAL® ist ein flüssiges 2-Komponenten-Gieß- und Laminiersystem mit großer Anwendungsvielfalt. Es besteht aus einer Kombination von flüssigem Acrylharz auf Wasserbasis und Mineralpulver. Durch Variation der verwendeten Basismaterialien entstehen Werkstoffe mit unterschiedlichsten Eigenschaften. ACRYSTAL® ist ungiftig, geruchlos und mit Wasser abwaschbar. Es enthält keinerlei aggressive Bestandteile oder Lösungs-

mittel. ACRYSTAL® kann für Gießverfahren ohne Volumenbeschränkung verwendet werden. Das Material härtet ohne Schwund und mit sehr geringer Wärmeentwicklung aus. Im Schicht- bzw. Laminierverfahren mit dem quadriaxialen ACRYSTAL® - Glasfasergelege können leichte, dünne und sehr feste Lamine hergestellt werden. ACRYSTAL® kann auch mit Becherpistole gespritzt werden.

### ► ACRYSTAL® Prima

Universell einsetzbares Material für viele Anwendungen im Innen- und Außenbereich, zum Beispiel Bühnen- und Kulissengestaltung, Wand- und Deckenpaneele, Fassaden, Statuen, Figuren, sowie Kunstobjekte aller Art, aber auch Urmodelle, Architekturmodelle und Prototypenwerkzeuge. Die Formteile haben eine sehr gute Oberflächenhärte und hohe Bruchfestigkeit. Aussehen und Haptik kann durch Zugabe von Füllstoffen verändert werden, wie z.B. Sand, Gesteinsmehle, Metallpulver, Farbpigment, u.a.m. Die Oberfläche kann durch einen Anstrich mit ACRYSTAL® Finition glänzend und wetterfest gemacht werden. ACRYSTAL® Prima haftet auch sehr gut auf Styropor und anderen Hartschäumstoffen. Für Messelandschaften und Kulissen können auf diese Art sehr leichte, transportable Elemente hergestellt werden. Durch Einarbeiten von wenigen Lagen ACRYSTAL® Quadriaxialgelege erhält man druckfeste, begehbare Oberflächen.



Kai Cui, „Der auf dem Ball liegende Alligator“