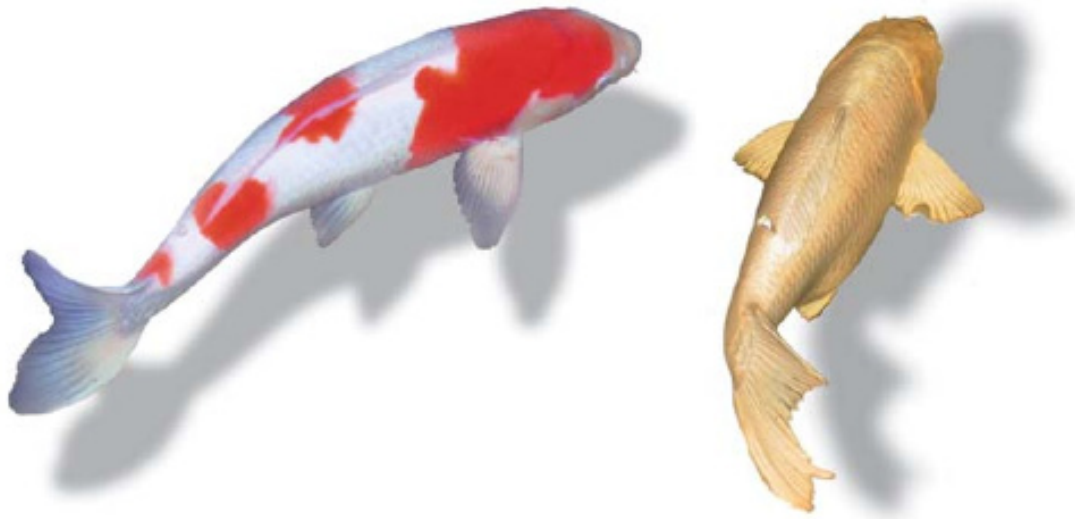




Faserverbundwerkstoffe®

Composite Technology



Unbedenklichkeitsbestätigung

Laminierharze aus dem R&G-Programm werden seit vielen Jahren erfolgreich für den Bau von Aquarien und Terrarien verwendet. Diese Produkte sind in hochwertigen Laminaten, Beschichtungen und Verklebungen zu finden.

Anwender sind namhafte Zoos und Aquarien, gewerbliche Hersteller und qualitätsbewusste Privatpersonen.

Das Umweltbundesamt Berlin hat Leitlinien und eine Positivliste über Inhaltsstoffe erarbeitet, auf deren Grundlage R&G Epoxydharze für diesen Bereich im wesentlichen zusammengesetzt sind. Diese Auflistung der Harz- und Härter-Grundstoffe wird laufend ergänzt, ist aber keine Rechtsnorm und daher unverbindlich.

Aus diesem Grund fließen bei der **Eignungsbewertung** auch die Erfahrungen ein, die wir seit über 25 Jahren in diesem Bereich sammeln konnten.

Erfolgreich und in großen Mengen verwendete Systeme sind:

Gartenteiche: Polyesterharz U 569 TV-01V mit MEKP-Härter

Gartenteiche, Aquarien, Terrarien:

Epoxydharz L + Härter L, EP-Gelcoat farblos + Härter L, Epoxydharz HT 2 + Härter HT 2.

Diese Aufzählung schließt die Eignung anderer Systeme nicht aus.

Entscheidend für eine erfolgreiche Anwendung ist die sorgfältige Verarbeitung beim Dosieren der Komponenten und beim Verrühren.

Richtig verarbeitet gelten die ausgehärteten Harzsysteme als physiologisch unbedenklich, die Gesundheit der Tiere wird nicht beeinträchtigt.