



Reparaturanleitung Deckschicht (Gelcoat)

1. Bruch
2. Schramme oder Kratzer
3. Abplatzer
 - 1.1 Bei einem Bruch ist zuerst die Bruchstelle zu reparieren. Dazu die Bruchstelle von innen mit einem 40er Schleifpapier gut anschleifen und anschließend mit Aceton gut säubern.
 - 1.2 Über die Bruchstelle sind innen 2 Lagen Material aufzubringen. Bei Polyester Booten verwendet man Idealerweise eine Glasmatte und Polyesterharz. Bei Epoxyd-Booten ist eine Gewebematte mit Epoxy zu verwenden (je nach Bootsaufbau Diolen-, Aramid-, Hybrid-, oder Carbonfaser).
 - 1.3 Bruchstelle von außen mit 40er Schleifpapier anschleifen und mit Aceton reinigen. Die Deckschicht (Gelcoat) auftragen und mit einem transparenten Klebestreifen überkleben.
 - 1.4 Einen Tag aushärten lassen.
 - 1.5 Reparaturstelle mit 240er – dann mit 1000er Wasserschleifpapier schleifen.
 - 1.6 Reparaturstelle mit Polierpaste aufpolieren.
- 2.1 Kratzer mit 60er Schleifpapier leicht anschleifen und mit Aceton reinigen.
- 2.2 Gelcoat auftragen und mit einem transparenten Klebestreifen überkleben.
- 2.3 Einen Tag aushärten lassen.
- 2.4 ggf. mit Wasserschleifpapier schleifen und anschließend polieren.
- 3.1 Gebrochene Deckschichtreste entfernen und V-förmig anschleifen.
- 3.2 Verfahren Sie wie ab Punkt 2.2 beschrieben.
- .

Diese kleine Anleitung beschreibt nur die Hauptschritte der häufigsten einfachen Reparaturen.

Viel Erfolg !
Ihr Lettmann Team