



Ross Fisch Composites  
Am Amazonenwerk 6  
27798 Hude/Altmoorhausen

[www.ross-fisch.de](http://www.ross-fisch.de)  
Tel.: 04484 920563

## Schleiflack – Klavier

Mit Schleiflack aus Arctic-Gelcoat und Marine-NPG-Gelcoat lassen sich Beschädigungen bei Klavieren und anderen Musikinstrumenten, wie z.B. Gitarren, ausbessern. Zunächst wird alles lose Material entfernt und die Ränder angeschliffen. Mit Polierpaste BF 50 wird die umliegende Fläche für einen Farbvergleich mit dem Reparatur-Gelcoat vorbereitet.

Wenn die Beschädigungen bis auf das Holz reichen, wird dieses mit Oldopal-Haftgrund/Primer ( pro Schicht max. 500 my ) vorbehandelt.

Nach ca. 20 Minuten Abluftzeit wird Gelcoat aufgetragen bis die Schichtdicke erreicht ist.

Bei kleineren Stellen kann man die letzte Gelcoatschicht zum klebfreien Aushärten mit PE-Folie abdecken. Bei größeren Flächen sollte mit Topcoat versiegelt werden.

Die erforderlichen Trockenzeiten vor der Nachbearbeitung durch Schleifen und Polieren sind hauptsächlich von der Temperatur abhängig. Für eine zügige Weiterbearbeitung kann man die Reparaturstellen mit Temperaturen von 60-70°C für ca. 3-4 Stunden behandeln ( tempern ).

Wenn möglich, sollte der Bereich um die Schadstelle vor dem Schleifen abgeklebt werden, um weitere Beschädigungen zu verhindern.

Für das erste Schleifen sollte mit max. 240er Körnung gearbeitet werden. Die weiteren Schleifgänge werden mit 320, 400, 600 bis max. 800er Körnung erstellt.

Beim letzten Schleifgang mit 800er Körnung kann bereits die Abklebung entfernt werden.

Zum Polieren mit der Maschine wird ein Polierschwamm leicht angefeuchtet und mit BF 50 Polierpaste eingerieben. Beim Polieren mit einem feuchtem Schwamm für Feuchtigkeit der Polierstelle sorgen. Achtung, die Polierstelle darf nicht heiß werden!

Zum Ende des Polierens wischt man mit einem feuchten, sauberen Schwamm die restliche Polierpaste ab und lässt die Stelle trocknen.

Die getrockneten Polierpastenreste können mit einem weichen Tuch leicht abpoliert werden. Zum Abschluss wird die Stelle mit Hartwachs versiegelt und der Schleiflack ist fertig.

### **Zur Beachtung:**

Die vorgenannten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

Technische Merkblätter und Informationen finden Sie unter [www.ross-fisch.de](http://www.ross-fisch.de).

Ausgabe: 04.2014

Ross Fisch  
Am Amazonenwerk 6  
27798 Hude/Altmoorhausen

[www.ross-fisch.de](http://www.ross-fisch.de)

Tel.: 04484 920563  
Fax: 04484 920568