

# Anleitung: Reparatur von beschichteten Oberflächen

Für GFK-Profile mit Standard 2 Komponenten PU-Lack

**Vorbereitung** Die Oberfläche muss frei von Feuchtigkeit, Öl, Fett und dergleichen sein.

Kleine Risse und Abschälungen in der Lackschicht können abgeschliffen werden.

Folgende Schleifmittel sind verwendbar

- 3M Scotch-Brite CF-DC Mattierungsscheiben
- 3M SandBlaster, Korn Grösse nach Bedarf

Bei grossen Rissen und Abschälungen / Kratern muss schleifbarer Füllstoff verwendet werden.

Folgende Füller sind verwendbar

- Mäder Etokat Grund
- Mäder Nuvovern Aqua Füller DS

Nachschleifen mit feinkörnigem Schleifmittel, min. Körnung 500

*Weil GFK Oberflächen typischer Weise eine Struktur haben, können grössere Ausfüllungen sichtbar sein.*

Staub und ähnliches muss beseitigt oder abgebürstet werden.

**Lackierung** Bei Kleinen Rissen und Abschälungen sind Lackstifte verwendbar

Folgende Lackstifte sind verwendbar

- Heinrich König & Co Kanten-Fix PLUS

Bei Grossen Rissen und Abschälungen / Kratern

- Siehe Anleitung, Überlackierung von GFK Profilen.

*Bitte sicherstellen, dass der richtige Decklack / Toplack für den angewandten Füller benutzt wird.*

**Trocknung** Forciertes Trocknen ist bis zu 40°C möglich.

Bitte darauf achten, dass wichtige Toleranzen von Reparaturen beeinflusst werden können.

Ernst Schweizer AG kann keine Garantie für die Überlackierung von GFK Profilen geben, weist aber im Übrigen auf die Anweisungen des Lacklieferanten hin.