

Anleitung: Überlackierung von GFK Profilen

Für GFK-Profile mit Standard 2 Komponenten PU-Lack

1. Vorbehandlung Die Oberfläche muss frei von Feuchtigkeit, Öl, Fett und dergleichen sein.

Mattierung / Schleifen von der Oberfläche

- Leichtes Schleifen bei Überlackierung mit 2 Komponenten Lacke
- Gründliches Schleifen bei Überlackierung mit 1 Komponenten Lacke

Folgende Schleifmittel sind verwendbar

- 3M Scotch-Brite CF-DC Mattierungsscheiben
- 3M SandBlaster, min. Körnung 240

Staub und ähnliches muss beseitigt oder abgebürstet werden.

2. Lackierung Überlackierung mit Decklack / Toplack

- Min. Schichtdicke 35 - 40 my

Folgende 1 Komponenten Lacke sind verwendbar

- Teknos Aquacoat 2650

Folgende 2 Komponenten Lacke sind verwendbar

- Monopol Vernidur AC D431
- Monopol Vernidur AC D434
- Mäder Nuvovern ACR
- Mäder Nuvovern Aqua
- Mäder Nuvovern Aqua WR
- Mäder Nuvovern Aqua LW
- Teknos Teknodur 3830
- Teknos Teknodur 3740
- Tikkurila Temadur 50
- Tikkurila Temadur 90

Bei normalem Verschleiß sind 1 Komponenten und 2 Komponenten Lacke verwendbar. Bei hohem Verschleiß sowie bei Bodenschwellen empfehlen sich nur 2 Komponenten Lacke.

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

Bitte darauf achten, dass wichtige Toleranzen von der Überlackierung 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.