
Beschreibung, Vorgehensweise

1. Die zu grundierenden Flächen sind mit einer Seifenlösung abzuwaschen, um Öle und Fette zu entfernen.
2. Die zu grundierenden Flächen werden angeschliffen. Gussteile werden mit einer Körnung zwischen P40 und P80 angeraut. Stahlteile wie z.B. Bleche werden mit einer Körnung zwischen P80 und P120 angeraut.
3. Nach dem Anschleifen wird der Schleifstaub abgewaschen.
4. Abkleben von Flächen, die nicht grundiert werden dürfen.
5. Bei Waldrich Coburg wird folgende Grundierung, Härter und Verdünnung verwendet:

Grundierung mit Alexit Füllgrund 484, 7810 signalgrau. Alexit Härter Zusatz 457, Alexit Verdünner 62. Mischungsverhältnis der Grundierung mit Härter und Verdünnung 6 zu 1 Gewichtsteile, siehe Herstellervorgaben technisches Datenblatt 484-00 Mankiewicz.

Die verwendeten Materialien (Grundierung/Härter/Verdünner) müssen mit Alexit Strukturlack Typ 420 kompatibel sein.
6. Auftragen der Grundierung in 2 Gängen auf die vorbereiteten Flächen.
7. Nach oben genannter Grundierung (50µm Schichtstärke) sind zwei Lackschichten aufzubringen, so dass eine Gesamtschichtstärke von mindestens 100µm erreicht wird.
8. Die Oberfläche der zu lackierenden Teile muss trocken, staub, grat- und zunderfrei sein.
9. Bei Waldrich Coburg wird folgender Lack, Härter und Verdünnung verwendet:

Lackierung mit Alexit Strukturlack Typ 420 glänzend, mit Alexit Härter Zusatz 459 und Alexit Verdünnung 62 Mischungsverhältnis der Farbe mit Härter und Verdünner 4 zu 1 Gewichtsteile, siehe Herstellervorgabe technisches Datenblatt 421-00 Mankiewicz. Lackierstruktur: feine Struktur.
10. Auftragen der Farbe in 2 Gängen auf die grundierten Flächen.
11. Die Luftfeuchtigkeit darf während der Lackierarbeiten 70% nicht überschreiten.
12. Die benötigte Grundierung und der benötigte Lack mit Zubehör, muss direkt von nachfolgend genannter Firma bezogen werden:

Mankiewicz Gebr. & Co.
Georg-Wilhelm-Str. 189
21107 Hamburg
Tel.: 040/751030
Fax.: 040/75103510
Ausführung: Alexit-Strukturlack Z 420, MV 4:1 glänzend
13. Bei Bedarf (Vergleich der Lack-Struktur) kann von Waldrich Coburg ein Musterblech bereitgestellt werden.