Lackieranleitung für 3-Schicht-Autolacke mit 2K-Klarlack als Dose

z.B. für Lackdosen-Set bestehend aus Grundlack, Basis-/Effektlack, 2K-Klarlack und Härter

1. Lieferumfang

- Dose Grundlack spritzfertig
- Dose Basis-/Effektlack spritzfertig
- Dose 2K-Klarlack (ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)
- Dose Härter (ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

2. Grundlagen

- Grund- und Basislack sind spritzfertig eingestellt. Nicht verdünnen oder mit anderen Komponenten mischen.
- Mischungsverhältnis Klarlack: 2 Teile Klarlack, 1 Teil Härter
- Spritzdruck HLVP- / LVLP-Spritzpistole: 3,0 bis 3,5 Bar
- Spritzdüse HLVP- / LVLP-Spritzpistole: 1,3 bis 1,4 mm
- Verarbeitungstemperatur: ca. 20°C bis 25°C
- 500/1000 ml sind ausreichend für ca. 2,5/5,0 qm.

3. Vorgehensweise

1. Grund- und Basis-/Effektlackdosen auf Zimmertemperatur bringen (ca. 20°C bis 25°C) und aufrühren.
2. Farbtongenauigkeit an verdeckter Stelle prüfen.
3. Auto waschen und beschädigte Stelle mit Silikonentferner reinigen / entfetten.
4. Zu lackierende Stelle mit Schleifpapier der Körnung 800 bis 1000 nass anschleifen.
5. Grundierung auftragen und vollständig trocknen lassen. (nicht im Lieferumfang enthalten)
6. Grundierung mit Schleifpapier der Körnung 1000 nass anschleifen.
7. Fläche nochmals mit Silikonentferner reinigen und Lack mit Staubbindetuch / Honigtuch abwischen. Es sollte nun alles staub- und fettfrei sein.
8. Nicht zu lackierende Stellen sauber abkleben. Damit die nachlackierte Stelle so unauffällig wie möglich erscheint empfiehlt es sich immer, komplette Teilbereiche zu lackieren. (Von einer Kante / Sicke bis zur nächsten Kante / Sicke lackieren.)
9. Lackiermaske aufsetzen und mit Grundlack die zu lackierende Stelle mit einer ersten Schicht annebeln. (ACHTUNG: Um Lackläufer zu vermeiden, die erste Schicht nicht deckend auftragen.)
10. Grundlack 20 Minuten ablüften lassen.
11. Zweite Schicht Grundlack auftragen. Dieses Mal deckend lackieren und mit gleichmäßigen, ruhigen Bewegungen von einer Seite zur anderen arbeiten. Darauf achten, dass sich die lackierten Bahnen zu ca. 2/3 überdecken.
12. Grundlack 60 Minuten trocknen lassen. (Die Trocknungszeit hängt stark von der Objekt- und Außentemperatur ab. Ausgetrocknet ist die Lackoberfläche vollständig matt.)
13. Basis- / Effektlack in der gleichen Weise wie den Grundlack, ebenfalls in zwei Schichten auftragen (siehe vorherige Punkte). (ACHTUNG: Der Grundlack muss völlig durchgetrocknet sein, da er sonst vom Basis- / Effektlack wieder angelöst wird.)
14. Lackschichten weitere 60 Minuten trocknen lassen. Die Trocknungszeit hängt stark von der Objekt- und Außentemperatur ab. Ausgetrocknet ist die Lackoberfläche vollständig matt.
    (**ACHTUNG**: Der Basis-/Effektlack muss völlig durchgetrocknet sein bevor der Klarlack aufgetragen wird, da er sonst von diesem wieder angelöst wird und es als Folge keine hochglänzende, sondern eine matte Oberfläche ergibt.)
15. Der Klarlack (ggf. nicht im Lieferumfang enthalten) muss im Verhältnis 2:1 (2 Teile Klarlack, 1 Teil Härter) angemischt werden. Mischen Sie immer nur so viel Klarlack mit Härter an, wie für den aktuellen Arbeitsgang benötigt wird.
16. Den Klarlack ebenfalls in zwei Schichten auftragen (siehe vorherige Punkte).
17. Klarlack 24 Stunden trocknen lassen. (Die Trocknungszeit hängt stark von der Objekt- und Außentemperatur ab.)

MG PRIME® by MG Colors GmbH
conneKT 2
97318 Kitzingen
GERMANY

www.mg-prime.de
+49-9321-90207-03
info@mg-prime.de