



Gebrauchsanweisung – Candy-Lack für Spritzpistole

Dreischichtsystem mit transparenter Farbe – Anwendung mit LVMP (RP) Lackierpistole

Candy-Lacke erzeugen intensive Tiefenwirkung und brillante Farbeffekte durch eine transparente Farbschicht über einem reflektierenden Silbergrund. Die Anwendung mit Spritzpistole ist technisch anspruchsvoll und nur für erfahrene Anwender empfohlen.

1. Schritt – Vorbereitung der Oberfläche

- Untergrund gründlich reinigen, entrostet, schleifen und entfetten.
- Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung eines Füllers, der glatt geschliffen wird (P400–800).

2. Schritt – Schwarzer Untergrund und silberner Basislack

- Für den empfohlenen Aufbau zuerst einen gleichmäßigen schwarzen Untergrund herstellen.
- Anschließend 2–3 gleichmäßige Schichten eines silbernen Metallic- oder Perlglanz-Basislacks auftragen (z. B. SilverTouch).
- Zwischen den Schichten ausreichend ablüften lassen.
- Nach der letzten silbernen Schicht mindestens ca. 20 Minuten ablüften lassen, bevor Candy aufgetragen wird.

3. Schritt – Auftragen der Candy-Farbe

- Mischen Sie die Candy-Farbe im Verhältnis 1:1 mit geeignetem Acryl-Verdünner.
- Verwenden Sie eine LVMP-/RP-Pistole mit 1,3–1,4 mm Düse.
- Tragen Sie 3–5 gleichmäßige Candy-Schichten auf.
- Je mehr Schichten, desto dunkler und satter wird der Farbton – weniger Schichten ergeben ein helleres Ergebnis.
- Candy nicht zu trocken, aber auch nicht verlaufend nass auftragen. Die Schicht muss dünn, zusammenhängend und gleichmäßig sein.
- Bereits nach der ersten Candy-Schicht muss die Fläche sauber und homogen sein. Weitere Schichten korrigieren keine Wolken oder Streifen, sondern verstärken sie.
- Große oder zusammengesetzte Teile immer vollständig und in einem Arbeitsgang lackieren, um Farbabweichungen zu vermeiden.
- Nach der letzten Candy-Schicht mindestens 1 Stunde, idealerweise 2 Stunden gut ablüften lassen, bevor Klarlack aufgetragen wird.

4. Schritt – Auftragen des Klarlacks

- Versiegeln Sie die Candy-Schicht mit einem hochwertigen 2K-Klarlack mit UV-Filter.
- Wir empfehlen einen glänzenden Klarlack für maximale optische Tiefe.
- Anwendung gemäß Herstellerangaben.

Anwendungshinweise:

- Verarbeitung ideal bei 18–25 °C in einer gut belüfteten, staubarmen Umgebung.
- Immer zuerst an einem Teststück testen – Farbtiefe und Verlauf variieren stark je nach Untergrund und Schichtanzahl.
- Lack stets gut umrühren und durch ein geeignetes Sieb filtern.
- Komplexe oder große Bauteile immer vollständig und gleichmäßig lackieren.
- Wenn bereits nach der ersten Candy-Schicht Wolken, Streifen oder trockene Bereiche sichtbar sind, nicht mit weiteren Schichten fortfahren. Zuerst Materialfluss, Pistolen-Einstellung und Spritzbild prüfen.
- Auch wenn die Oberfläche oft schon früher trocken wirkt, kann Verdünner in den unteren Schichten noch eingeschlossen sein. Werden die Abluftzeiten nicht eingehalten, kann sich der Lackaufbau später ablösen, der Klarlack schlecht aushärten oder es können Blasen entstehen.
- Candy-Lackierung mit Pistole erfordert Präzision und Erfahrung – für Anfänger nicht empfohlen.
- Den Lack immer zuerst an einem **Testmuster** ausprobieren!