

Flip-Flop Effektlack

Verarbeitung mit Lackierpistole

Lösemittelbasierter 1K-Effektbasislack für einen dreischichtigen Aufbau mit Farbwechsel.

01 TIEFSCHWARZER BASISLACK

02 FLIP-FLOP EFFEKTLACK

03 KLARLACK

EFFEKTLACK - VERARBEITUNGSDATEN

Mischungsverhältnis	1:1 - Effektlack : Basislackverdünnung
Pistole / Düse	HVLP / 1,3-1,4 mm
Spritzabstand	20-35 cm
Effektschichten	2-3 dünne Schichten
Zwischen Schichten	Ca. 10 min Abluftzeit
Vor dem Klarlack	Ca. 40 min Abluftzeit nach letzter Effektschicht
Bedingungen	18-25 °C; saubere, staubfreie Umgebung

VORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, rostfrei, geschliffen und entfettet sein. Unebenheiten mit Füller ausgleichen; nach dem Trocknen mit **P400-800** glatt schleifen. Der Effektlack hat keine Fülleigenschaften.

Gründlich mischen und durch ein Papierlacksieb filtern. Lack und Bauteil auf Raumtemperatur halten. Vor dem Lackieren des Bauteils eine Spritzprobe anfertigen.

Gleichmäßiger Farbeffekt

Für den gezeigten Farbeffekt sattes, tiefes Mattschwarz verwenden. Alle sichtbaren Teile eines Satzes gemeinsam lackieren, damit der Farbwechsel einheitlich ist.

Produkthinweise: Das Verhältnis 1:1 gilt für den Flip-Flop Effektlack. Die separaten Anweisungen für den schwarzen Basislack und den Klarlack beachten. Vor Gebrauch die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter und Produktetiketten lesen.

Grundlage: **PMcolours**, Flip-Flop-Lack richtig auftragen - vollständige Anleitung (Abschnitt Lackierpistole) und die dort verlinkte Anleitung für Lackierpistolen. Abgerufen am 18. September 2026. Abluftzeiten sind Richtwerte; den angegebenen Oberflächenzustand prüfen.

VERARBEITUNGSABLAUF

1 Tiefschwarzer Basislack

Den vorbereiteten Füller leicht mattieren, entfetten und mit einem antistatischen Staubbindetuch abwischen. Einen **satten, tiefschwarzen 1K-Basislack** gleichmäßig matt auftragen. **Grau oder helles Schwarz sind ungeeignet.** Vollständige Deckung ohne Durchschliffstellen sicherstellen. Meist reichen 2 dünne Schichten mit ca. 10 min Abluftzeit dazwischen. Nach der letzten Schicht ca. 20 min warten, bis die Fläche matt und nicht mehr klebrig ist.

2 Flip-Flop Effektlack

2-3 dünne Schichten auf den abgelüfteten tiefschwarzen Basislack auftragen; Einstellungen siehe links. Gleichmäßige Spritzgänge ausführen und dazwischen ca. 10 min ablüften lassen. Nach der letzten Schicht ca. 40 min warten; die Fläche muss zum sanften Abwischen mit einem antistatischen Staubbindetuch ausreichend trocken sein.

3 Klarlack

Nach dem Ablüften der Effektschicht einen geeigneten glänzenden, seidenmatten oder matten Klarlack auftragen. Für Beständigkeit und UV-Schutz wird ein 2K-Klarlack empfohlen. Zum Mischen, Verarbeiten und Aushärten das technische Datenblatt des gewählten Klarlacks beachten.

Ergiebigkeit (ca.): 0,9 m² / 100 ml
unverdünnter Lack

Lagerung

Unverbraucher Lack sollte innerhalb von 6 Monaten verwendet werden. Bei Raumtemperatur und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.