

BC-Untergrundbasislacke

Schwarz und Weiß | Verarbeitung mit Lackierpistole

Lösemittelbasierte 1K-Farbbasislacke als gleichmäßiger Untergrund für Effektlacke oder als schwarzer bzw. weißer Endfarbton mit Klarlack.

Schwarzer BC-Basislack

Für Perl-, Hologramm- und Candy-Pearl-Lacke sowie Flip-Flop-Farbtöne, die Tiefschwarz erfordern.

Weißer BC-Basislack

Für Ghost Pearl und weißen Flip-Flop Effektlack.

GEMEINSAME VERARBEITUNGSDATEN

Mischungsverhältnis	1:1 - Lack : Acrylverdünner
Pistole / Düse	LVMP / RP 1,3-1,4 mm
Schichtzahl	Meist 2-3 dünne
Zwischen Schichten	Ca. 10 min Abluftzeit
Nach letzter Schicht	Ca. 20 min bis die Fläche matt und nicht mehr klebrig ist
Temperatur beim Lackieren	18-25 °C
Ergiebigkeit (Richtwert)	0,9 m² / 100 ml unverdünnter Lack

Die Ergiebigkeit hängt von Technik, Schichtzahl und Bauteilform ab. Ziel ist eine geschlossene, gleichmäßige Deckung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Beide Basislacke auf eine mit **grauem Füller** vorbereitete Fläche auftragen. Füller gemäß seinem TDS aushärten lassen und schleifen. Die Fläche reinigen, entfetten und entstauben.

BC-Basislack hat keine Fülleigenschaften und ist nicht zum Schleifen vorgesehen. Vor dem Lackieren den gesamten Aufbau am Muster prüfen.

VERARBEITUNGSABLAUF

1 BC-Basislack auftragen

Lack gründlich mischen und **1:1 mit Acrylverdünner** verdünnen. Meist genügen **2-3 dünne Schichten** in gleichmäßigen Kreuzgängen. Dazwischen **ca. 10 min** ablüften lassen. Vollständig deckend auftragen, ohne dass der graue Füller durchscheint.

2 Ablüften

Nach der letzten Schicht **ca. 20 min ablüften lassen**, bis die Fläche **gleichmäßig matt und nicht mehr klebrig** ist. Die Zeit ist ein Richtwert; vor der nächsten Schicht den Oberflächenzustand prüfen.

3 Überlackieren

Unter Effektlack: Auf den abgelüfteten BC-Basislack den gewählten Effektlack und danach Klarlack auftragen; die jeweiligen TDS beachten.

Schwarz oder Weiß als Endfarbton: Nach dem Ablüften den BC-Basislack direkt mit **2K-Klarlack** in gewünschtem Matt- oder Glanzgrad überlackieren. Erst mit dieser Klarlackschicht dient der Basislack als fertige Farblackierung.

Produkthinweise: In sauberer, belüfteter Umgebung arbeiten. Für Füller, Effektlack und Klarlack deren eigene TDS beachten. Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblätter und Etiketten lesen; vorgeschriebene Schutzausrüstung verwenden.

Grundlagen: Produktdaten **schwarzer BC-Basislack** und **weißer BC-Basislack**; Abluftzeiten, grauer Füller und Ergiebigkeit vom Hersteller präzisiert. Geprüft am 21. September 2026.