

Anleitung / Technisches Merkblatt

LUMO

Beschreibung:

Bei den Lumo Effektlacken handelt es sich um neonfarbende, bzw. fluoreszierende Tagesleuchtfarben die einen sehr hohen Auffälligkeitsgrad besitzen. Sie sind daher ideal für Designs auf Rennfahrzeugen, Booten, Motorrädern usw. geeignet. Neonfarben sind auf Dauer nicht lichtstabil und bleichen aus, daher sind sie nicht für Ganzlackierungen geeignet, bei denen es auf eine lange Haltbarkeit ankommt.



Untergrund Behandlung:

Grundieren Sie mit einem 2K Primer nach Herstellerangaben. Nach der vorgeschriebenen Trockenzeit schleifen Sie mit Körnung P-800 oder feiner im Nassschliff. Maschinell mit Körnung P-400 oder feiner. Vorher lackierte Oberflächen mit Körnung P-800-1200 anschleifen.



Basislackierung:

Lumo wirkt am stärksten auf einer weißen Basis. Den Basislack 60 Minuten trocknen lassen bevor Sie Lumo auftragen.



Mischungsverhältnis:

2:1 nach Volumen (2 Teile Lumo (gut umrühren) + 1 Teil D-Thinner)
 Gut umrühren und durch ein Farbsieb laufen lassen.

Die Inspire Airbrushfarben sind spritzfertig, können aber bis zu 100% verdünnt werden, beispielsweise für die Verarbeitung mit einer Airbrushpistole.



Pistoleneinstellung:

Konventionell Fließsystem: 1,4 – 1,8mm Düse, 2,8 – 3,5 bar.
 HVLP Fließsystem: 1,0 – 1,4mm Düse, 0,7 bar an der Kappe.



Verarbeitung:

2-5 halbnasse Spritzgänge mit 75% Überlappung, bis zur gewünschten Deckung. Abluftzeit zwischen den Schichten 10-15min. Spritzabstand: ca.15-20cm. Vermeiden Sie zu trockene Gänge, um die Haftung auf dem Basislack nicht zu gefährden. Fertigen Sie unbedingt Spritzmuster an. Karosserien sollten zusammenhängend lackiert werden um Farbunterschiede und Stoßkanten zu vermeiden.



Endlackierung:

Nach 60min Trockenzeit kann mit Klarlack versiegelt werden.
 Als Klarlack empfehlen wir den 2K-ShowClear für absoluten Tiefenglanz.

Achtung: Specialist Paints übernimmt keine Gewährleistung beim Einsatz in Kombination mit anderen Lacksystemen. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir bitten unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Unbedingt Spritzmuster erstellen! Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.