

Anleitung / Technisches Merkblatt

Spectracoat

Beschreibung:

Spectracoat wirkt in schwachem Licht wie ein flüssiges Silber. Bei starkem Licht oder Sonne wirkt es je nach Lichteinfall und Blickwinkel wie ein fließender Regenbogen. Dadurch erhält man einen schönen 3D Effekt der z.B. Karosserieformen richtig zur Geltung bringt.



Untergrund Behandlung:

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



Basislackierung:

Empfohlener Basislack: Schwarz, Grau oder Silber (medium). Den Basislack 60 Minuten trocknen lassen bevor Sie Spectracoat auftragen.



Mischungsverhältnis:

2:1 nach Volumen (2 Teile Spectracoat (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: 1,3 – 1,5mm 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.