

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache(n)</b>	<b>Lösung</b>
<u>Pistole spuckt und/oder unregelmäßiger Farbfluß</u>	Schmutz in der Pistole	Pistole zerlegen und alle Teile ca. 10 Minuten in Reinigungslösung einweichen, spülen und wieder zusammenfügen
	Blockiertes Luftloch im Farbbecher	Durchpusten
	Zu geringer Luftdruck	Luftdruck mittels Druckregler anpassen
	Nadel(spitze) verbogen oder geknickt	Evtl. unter der Lupe prüfen! Im besten Fall lässt sich das abstehende Stückchen von der Spitze mit einem Messerschleifstein leicht entfernen. Wenn die Nadel verbogen ist, Nadel zwischen zwei Münzen legen und die Münzen aneinanderreiben. Dabei die Nadel drehend durchziehen Wenn das auch nicht mehr hilft, Nadel ersetzen
	Düsen spitze beschädigt	Düsen spitze Ersetzen
<u>Pistole spritzt</u>	Leck im Schlauch	Schlauch überprüfen und ersetzen
	Knick im Schlauch	Schlauch gerade richten
	Schmutzige Pistole	Pistole zerlegen und alle Teile ca. 10 Minuten in Reinigungslösung einweichen, spülen und wieder zusammenfügen
	Nadel(spitze) verbogen oder geknickt	Evtl. unter der Lupe prüfen! Im besten Fall lässt sich das abstehende Stückchen von der Spitze mit einem Messerschleifstein leicht entfernen. Wenn die Nadel verbogen ist, Nadel zwischen zwei Münzen legen und die Münzen aneinanderreiben. Dabei die Nadel drehend durchziehen Wenn das auch nicht mehr hilft, Nadel ersetzen
	AbgenutzteDüsen spitze	Düsen spitze ersetzen
<u>Gespaltene Düsen spitze</u>	Nadel steckt zu weit in der Pistole	Nadel vorsichtig bis zum Widerstand in die Pistole einführen. Mit Gefühl!
	Farbenreste in der Düsen spitze	Düsen spitze regelmäßig reinigen oder ersetzen
	AbgenutzteDüsen spitze	Düsen spitze ersetzen
<u>Grobes oder fleckiges Sprühbild</u>	Zu geringer Luftdruck	Luftdruck mittels Druckregler anpassen
	Farbe zu dick bzw. Düse zu schmal	Wasserlösliche Farbe mit destilliertem Wasser, Lacke mit entsprechendem Verdünner (noch mehr)verdünnen, Düse und Nadel säubern.
	Düsen spitze beschädigt	Düsen spitze erneuern

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache(n)</b>	<b>Lösung</b>
Farbauftrag zeigt „Spinnenbeine“ beim Sprühen	Farbe ist zu dünn	Anderes Mischungsverhältnis (Regel: Konsistenz von Dosenmilch)
	Druck ist zu hoch für die Verdünnung	Luftdruck an die Farbkonsistenz anpassen, Farbmischungsverhältnis korrigieren
	Pistole zu nah am Objekt	
	Vertrocknete Farbe klebt an der Nadel-/Düsen Spitze	Vorsichtige Reinigung der Spitze mit einer weichen Bürste
	Pistole „steht“ zu lange an der gleichen Stelle	Dauernde, gleichmäßige Bewegung beim Sprühen angewöhnen
	Farbe ist nicht richtig vermischt	Farbe immer gut aufrühren, evtl. Milchschaumer verwenden, abwarten bis aller Schaum sich gesetzt hat bevor die Farbe in den Behälter kommt
Blasenbildung im Farbbehälter		
	Düsenkappe lose	Düsenkappe festschrauben (möglicherweise ist Dichtung zu erneuern)
	Beschädigte Düsen Spitze	Düsen Spitze erneuern
Pistole sprüht keine Farbe	Keine Farbe im Becher	Farbe zugeben
	Düsenkappe lose	Düsenkappe festschrauben
	Farbenreste (Stau) in der Düsen Spitze	Düsen Spitze reinigen oder ersetzen
	Nadelfeststellmutter lose	Nadel in richtige Position bringen und festschrauben
	Nadel(spitze) verbogen oder geknickt	Evtl. unter der Lupe prüfen! Im besten Fall lässt sich das abstehende Stückchen von der Spitze mit einem Messerschleifstein leicht entfernen. Wenn die Nadel verbogen ist, Nadel zwischen zwei Münzen legen und die Münzen aneinanderreiben. Dabei die Nadel drehend durchziehen Wenn das auch nicht mehr hilft, Nadel ersetzen
	Verschmutzte Pistole, Nadel steckt fest, Blasenbildung im Farbenbecher	Airbrush Pistole zerlegen und gründlich reinigen
	Bedienhebel ist nicht richtig platziert	Hebel auf Funktionstüchtigkeit überprüfen (leichter Widerstand beim Ziehen!), evtl. mittels Bedienungsanleitung Problem beheben.
Bedienhebel sprüht Farbe statt Luft	Nadel sitzt falsch	Feststellmutter lösen und Nadel vorsichtig etwas weiter in die Pistole stupsen. Feststellmutter wieder anziehen

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache(n)</b>	<b>Lösung</b>
Zuviel Farbe	Bedienhebel zu weit zurück gezogen	Gewünschte Farbmenge durch graduelles Zurückziehen des Bedienhebels (es gibt ca. Positionen 1-10!)
Keine Luftzufuhr	Lose Schlauchverbindung	Luftschlauch festdrehen
	Schlauch geknickt	Schlauchverlauf überprüfen und korrigieren
	Kompressor nicht eingeschaltet, Kabel nicht eingesteckt	...soll vorkommen ;)
	Luftventil blockiert oder defekt	Überprüfen und Störung beseitigen bzw. Luftventil erneuern
Kompressor schaltet sich ab oder läuft nicht an	Zu viele Geräte an einer Steckdose	Kompressor an eine andere Stromquelle anstecken oder Steckdose entlasten
	Kompressor ist überhitzt (Schutzmechanismus)	Kompressor abkühlen lassen (ca. ½ Stunde)
Pistole sprüht Wasser	Wasserreste vom Reinigen im Farbbehälter	Pistole schütteln, dabei Lufthebel drücken und nach hinten ziehen um Wasserreste auszusprühen
	Kein Wasserabscheider vorhanden	Wasserabscheider am Kompressor anbringen
	Wasserabscheider voll	Schraube öffnen oder entfernen, Kompressor einschalten bis alles Wasser abgeflossen ist. Kompressor abschalten, Schraube am Wasserabscheider wieder festdrehen