



## Bedienungshinweise

**Lackierpistole**

**827A1 HVLP**

Düsendurchmesser

1,4 mm

Farbbechervolumen

600 ml

### **Anwendungen:**

Kunsthandwerk, Illustrationen, Photo-Retusche, Hobby und Handwerk

### **Wichtige Sicherheitshinweise:**

1. Wegen der möglicherweise toxischen Eigenschaften der Sprühnebel tragen Sie Schutzbrille und Handschuhe und verwenden Sie Atemmaske oder Absaugeinrichtungen (siehe unseren Shop!). Nie in Augen oder auf Personen sprühen!
2. Nie Sauerstoff, brennbare Gase oder Hochdruckgase als Sprühgas verwenden!
3. Die Farbe und ihre Lösungsmittel können leicht entflammbar oder brennbar sein. Arbeiten Sie nur in gut gelüfteten Räumen und vermeiden Sie Zünd- und Funkenquellen (Rauchen, etc)
4. Trennen Sie das Werkzeug von der Druckluft, wenn Sie es warten oder reparieren, lagern, im Notfall abschalten oder gegen ungewollte Benutzung schützen wollen. Ein Kugelventil in der Nähe des Arbeitsplatzes ist hilfreich.
5. Benutzen Sie saubere und trockene Druckluft von 2,5 bis 3,5 bar. Nie den max. Luftdruck überschreiten!
6. Verwenden Sie nur Original- Ersatzteile zur Wartung und Reparatur!
7. Bevor Sie die Pistole benutzen, überzeugen Sie sich, dass alle Schrauben fest angezogen sind.
8. Überprüfen Sie täglich die freie Beweglichkeit des Bedienungshebels und der Nadel-Düse-Kombination.
9. Verwenden Sie nie keine Lösungsmittel, die mit Aluminium oder Zink chemisch reagieren können.
10. Verändern Sie nie die Bauteile der Spritzpistole.

### **Luftversorgung**

Dieses Werkzeug benötigt saubere und trockene Druckluft von 2,5 bis 3,5 bar. Druckluft enthält normalerweise Feuchtigkeit und andere Verunreinigungen, die innere Teile des

Werkzeugs oxidieren oder abnutzen. Ein Filter kann die meisten dieser Verunreinigungen entfernen und dadurch die Lebensdauer des Werkzeugs verlängern. Verwenden Sie einen Filter und einen Druckregler möglichst nahe beim Werkzeug.

### **Achtung!**

Alle Druckluftleitungen sollen auf 2,5-3,5 bar eingestellt sein. Zu niedriger oder zu hoher Luftdruck können die Pistole beschädigen und haben Einfluss auf die Lackierleistung.

### **Arbeitsvorbereitung**

1. Das Werkzeug überprüfen und beschädigte Teile austauschen.
2. Überzeugen Sie sich, dass der Bedienhebel und die Düse einwandfrei arbeiten.
3. Verbinden Sie die Pistole mit der Luftversorgung. Der Farbbecher, die Düse mit Halterung und der Druckluftschlauch müssen dicht mit der Pistole verbunden sein.
4. Der benötigte Luftdruck ist abhängig von der Viskosität und anderen Eigenschaften der Farbe zu wählen.

### **Handhabung der Spritzpistole**

Nur die korrekte Bedienung der Pistole ermöglicht Ihnen das gewünschte Lackierergebnis:

1. Greifen Sie die Pistole senkrecht zur Spritzebene, dann führen Sie die Pistole mehrmals parallel hin und her.
2. Die Bewegung sollte beginnen, bevor der Sprühhebel gedrückt wird, und sollte erst nach dem Loslassen des Sprühhebels beendet werden.
3. Abstandsfestlegung: Halten Sie den Abstand von 15 bis 20 cm zwischen Werkzeug und Bearbeitungsfläche.(Abb. 5)

### **Einstellung**

Die gewünschten Eigenschaften, wie Spritzbild, Volumen, „Atomisierung“(Verneblung) können an den Einstellmöglichkeiten 42, 2, 37 eingestellt werden.

### **Wartung**

1. Den Farbbecher entleeren und mit Wasser oder Lösungsmittel auswaschen. Zweikomponenten Spitzmittel nach Gebrauch sofort ausspülen!!!
2. Spritzen Sie eine kleine Menge des Lösungsmittels (oder Verdüner) bis die Leitungswege sauber sind. Ungenügende Reinigung erzeugt erhöhten Verschleiß!
3. Vor dem Demontieren alle Farbwege gut reinigen.
4. Nach dem Entfernen der Nadel die Düse abnehmen, um die Sitze zu schonen.

### **Achtung**

1. Nie Lebensmittel oder Chemikalien sprühen!
2. Die Druckluftverbindungen gut festziehen!
3. Nie Drähte oder harte Gegenstände benutzen, um die Düse oder die Nadel zu reinigen! Dies führt zur Beschädigung und Funktionsunfähigkeit des Werkzeugs. Benutzen Sie zur schonenden Reinigung ein Ultraschallbad aus unserem Shop [www.wiltec.info](http://www.wiltec.info) !
4. Nie die ganze Pistole in Lösungsmittel, wie Verdüner, legen. Dies könnte diverse nichtmetallische Bauteile zerstören.