

## Bedienungsanleitung

### Manuelles Spraydosenfüllgerät FS-H 03

**Bitte diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durchlesen !**



#### Allgemeines

Mit dem manuellen Spraydosenfüllgerät FS-H 03 haben Sie ein Gerät von bester Qualität gekauft, das sich durch folgendes auszeichnet:

- Alle Teile sind korrosionsfrei (Edelstahl oder galvanisch verzinkt).
- Schutztür aus garantiert unzerbrechlichem Carbonsglas.
- leichte Reinigung durch glatte Oberfläche des Gehäuses.
- Frei wählbare Füllmenge .
- Viele Optionen möglich.
- Sicherheitsgeprüfte Ausführung entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen.
- 

Beim Betrieb des Gerätes sind nachstehende Sicherheitshinweise unbedingt zu beachten:

1. Beim Arbeiten Schutzbrille und Atemschutzmaske tragen !
2. Auf gute Belüftung achten !
3. Nicht bei geöffneter Schutztür arbeiten !
4. Nach Ende der Befüllung Hebel wieder in die Rastung zurücklegen und einrasten. Bei nicht eingerastetem Hebel besteht Verletzungsgefahr!
5. Dosen nicht überfüllen, da sonst die Dose bersten kann !
6. Nur zulässige Medien befüllen. Zulässige Medien sind Lacke, Grundierungen, Primer und damit in Zusammenhang stehende Stoffe wie Härter, Konverter oder Verdünner!
7. Bei den zu befüllenden Stoffen ist darauf zu achten, daß keine Stoffe verwendet werden, deren Zündtemperatur < 235°C ist !
8. Nur Spraydosen befüllen die für die nachträgliche Befüllung vorgesehen sind.
9. Die Sicherheitsvorschriften für die abzufüllenden Medien beachten !
10. Giftige oder carcinogene Stoffe oder Halogen- Kohlenwasserstoffe dürfen keinesfalls in Spraydosen abgefüllt werden !
11. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken !
12. Feuerlöscher in unmittelbarer Nähe bereithalten !

#### Inbetriebnahme

- Gerät aus der Verpackung entnehmen
- Schutzfolie entfernen

## **Bedienungsanleitung**

### **Manuelles Spraydosenfüllgerät FS-H 03**

**Bitte diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durchlesen !**

- Gerät senkrecht aufstellen
- Schutztür öffnen und Farbzylinder aus dem Gerät entnehmen
- Gerät mittels Schrauben auf der Unterlage befestigen. Die unbefestigte Aufstellung ist nicht zu empfehlen.
- Damit ist Ihr Gerät betriebsbereit.

#### Bedienung

- Kappe der Spraydose abnehmen und den Sprühkopf abziehen
- Farbzylinder mit leichter Drehbewegung auf die Dose aufsetzen
- 100 ml des abzufüllenden Materials in den Farbzylinder einfüllen, d.h., bis ca. 5mm unterhalb der Fase am oberen Rand des Farbzylinders
- Dose mit dem aufgesetzten Farbzylinder in das Gerät einsetzen, d.h. die Ringnut des Farbzylinders in den Halter einführen und bis zum Anschlag nach hinten schieben. Dabei wird der Farbzylinder beim Eintauchen in den Halter leicht angehoben
- Schutztür schließen und durch Drehen des Handgriffes verriegeln.
- Hebel mit gleichmäßigem Druck nach unten und wieder nach oben bewegen. Dadurch wird der Farbzylinder nach oben gegen den Kolben bewegt und der Wirkstoff in die Dose gepresst. Diesen Vorgang ca. 3 mal wiederholen, bis der Kolben ganz in den Farbzylinder eingetaucht ist. Angezeigt wird das durch das Aufleuchten der LED oben rechts an der Vorderseite des Gerätes.
- Umschaltknopf umlegen.
- Durch erneutes dreimaliges Auf- und Abbewegen des Hebels wird der Farbzylinder wieder bis nach unten bewegt. - Umschaltknopf wieder umlegen.
- Durch Wiederholen des Vorganges ohne Medium wird der noch im Farbkanal des Farbzylinders vorhandene Rest in die Dose gepresst. Damit bleibt nur ein kleiner Tropfen am Rand des Ventiles zurück, der vor dem Aufsetzen des Sprühkopfes entfernt werden muß.
- Tür öffnen und Dose mit Zylinder entnehmen.
- Farbzylinder von der Dose abnehmen.
- Ventil der Dose mit einem Lappen saubertupfen.
- Ventil mit Hilfe des Freisprühwerkzeugs freisprühen oder mit aufgesetztem Sprühkopf kurz kopfüber sprühen, um das Steigrohr leerzusprühen und ein Verkleben zu vermeiden.

#### **Achtung!!**

**Sollte bei Erreichen der oberen Position die LED nicht aufleuchten, aber der Widerstand deutlich größer werden, keine weiter Kraft anwenden sondern Batterien im Deckel des Gehäuses erneuern.**

- Dose durch geeignetes Mittel (z.B. Selbstklebeetikett) mit Farbangabe, Afülldatum, Abfüllort (Stempel) und Signatur der abfüllenden Person versehen.
- Reinigung

Nach Beendigung des Füllvorganges das Gerät sofort reinigen, da angetrocknete Reste nur schwer zu entfernen sind. Der Kolben, der sich unter dem oberen Frontblech befindet, wird, ebenso wie das Innere des Gerätes, mit einem Lappen und etwas Lösungsmittel gereinigt. Der Farbzylinder ist am gründlichsten durch Tauchen in einem Lösungsmittelbad oder mit einem Pinsel zu säubern.

- Austausch des Kolbens

In Abhängigkeit von der Konsistenz der verwendeten Medien und der damit verbundenen Reibung wird am Kolben Verschleiß auftreten. Dies zeigt sich durch Austreten des Mediums über dem Kolben beim Füllvorgang. Der Kolben muß zu diesem Zeitpunkt ausgetauscht werden. Der Austausch wird wie folgt vorgenommen:

- Kolben im Gerät mit der Hand oder geeignetem Werkzeug lösen
- neuen Kolben bis zum Anschlag einschrauben
- Kolben mit einem Lappen fest anziehen

Prosol Spraytechnik GmbH, Lindigstr. 8, D-63801 Kleinostheim

## **Bedienungsanleitung**

### **Manuelles Spraydosensfüllgerät FS-H 03**

**Bitte diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durchlesen !**

**ACHTUNG !! Den neuen Kolben keinesfalls mit einem Werkzeug angreifen, da der verwendete Werkstoff PTFE sehr empfindlich ist und die Gefahr der Beschädigung oder Deformation besteht !!**

#### Wartungshinweise

Das Spraydosensfüllgerät FS-H 03 ist weitgehend wartungsfrei. Die sorgfältige Reinigung nach jeder Benutzung macht umfangreiche turnusmäßige Reinigungen überflüssig. Trotzdem sollte regelmäßig (ca. nach je 250 Befüllungen) der Zustand des Kolbens überprüft werden, um sicherzustellen, daß ein Austreten von Medium über den oberen Kolbenrand infolge Verschleiß nicht auftritt. Sollte doch Medium ausgetreten sein und sich an der Kolbenstange oder der Mutter abgesetzt haben ist dies sofort zu entfernen. Bei höherem Verschleiß ist der Kolben auszutauschen.

Technische Daten: Gewicht : 8 Kg, Maße : 200 x 220 x 550 mm

Zubehör und Ersatzteile für Spraydosens-Füllgeräte

- 1. 82-70-082 Prosol** Farbzylinder für 400ml Spraydosens, Standard
- 3. 60-10-030 Prosol** Kolben (hochfeste Ausführung) Ø40 mm
- 4. 82-70-014 Prosol** Wandkonsole, rostfrei, einschl. Dübel/Schrauben
- 6. 60-10-025 Prosol** Podest für 150 ml. Spraydosens
- 7. 82-70-058 Prosol** Makrolontür Für FS-H 03